RF263BEAE**

Refrigerator
user manual

English

This manual is made with 100 % recycled paper.

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.
To receive a more complete service,
please register your product at
www.samsung.com/register

Free Standing Appliance

SAMSUNG

DA68-02615A(0.0).indb 01 2012.7.11 8:41:2 PM

safety information

SAFETY INFORMATION

- Read technical instruction before installing the refrigerator.
- Read instructions before starting the refrigerator.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your appliance.
- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual. R600a or R134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for your refrigerator. When this product contains flammable gas (Refrigerant R600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.

Important safety symbols and precautions:

⚠ WARNING	Hazards or unsafe practices that may result in severe personal injury or death.
⚠ CAUTION	Hazards or unsafe practices that may result in minor personal injury or property damage.

	Do NOT attempt.
	Do NOT disassemble.
	Do NOT touch.
	Follow directions carefully.
	Unplug the power plug from the wall socket.
	Make sure the refrigerator is grounded to prevent electric shock.
	Call the contact center for help.
	Note.

These warning signs are here to prevent injury to you and others.
Please follow them carefully.
After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

CE Notice

This product has been determined to be in compliance with the Low Voltage Directive (2006/95/ EC), the Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC) and the Eco-Design Directive (2009/125/EC) implemented by Regulation (EC) No 643/2009 of the European Union.

⚠ WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR TRANSPORTATION AND SITE

- When transporting and installing the appliance,care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.

- When this product contains flammable gas (Refrigerant R600a),
- Refrigerant leaking from the pipe work could ignite or cause an eye injury. If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
- In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used.
- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer. The room where the refrigerator will be sited must be 1 m^3 in size for every 8 g of R600a refrigerant inside the appliance. The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.
- If the appliance contains isobutane refrigerant (R600a), a natural gas with high environmental compatibility that is, however, also combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.

DA68-02615A(0.0).indb 02 2012.7.11 8:41:2 PM

⚠ WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION

• Do not install this appliance near a heater, inflammable material.
Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).
Do not install this appliance in a location where gas may leak.

- This may result in an electric shock or fire.

• Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose to the heat from stoves, room heaters or other appliances.

• Do not plug several appliances into the same multiple power board.
The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matched the rating plate.

- This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires. If the wall socket is loose, do not insert the power plug.
- There is a risk of electric shock or fire.

• Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.

• Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.

• Do not use aerosols near the refrigerator.

- Aerosols used near the refrigerator may cause an explosion or fire.

• The installation or any service of this appliance is recommended by a qualified technician or service company.

- Failing to do so may result in an electric shock, fire, explosion, problems with the product, or injury.

• This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.

• Connect the power plug in proper position with the cord hanging down.

- If you connect the power plug upside down, wire can get cut off and a cause fire or an electric shock.

• Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the refrigerator.

• When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.

- This constitutes a fire hazard.

• The appliance must be positioned so that the plug is accessible after installation.

• This appliance must be properly grounded. Do not ground the appliance to a gas pipe, plastic water pipe, or telephone line.

- You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.
- This may result in an electric shock, fire, explosion, or problems with the product.
- Never plug the power cord into a socket that is not grounded correctly and make sure that it is in accordance with local and national codes.

• Do not pull or excessively bend the power cord.
Do not twist or tie the power cord.
Do not hook the power cord over a metal object, place a heavy object on the power cord, insert the power cord between objects, or push the power cord into the space behind the appliance.

- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
- This may result in an electric shock or fire.

• This appliance should be positioned in such a way that it is accessible to the power plug.

- Failing to do so may result in an electric shock or fire due to electric leakage.

• Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance.

- This may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.

• Never use gas pipes, telephone lines or other potential lightening rods as ground.

- Improper use of the ground plug can result in an electric shock.

• If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or its service agent.

• The fuse on the refrigerator must be changed by a qualified technician or service company.

- Failing to do so may result in an electric shock or personal injury.

DA68-02615A(0.0).indb 03 2012.7.11 8:41:3 PM

⚠ CAUTION CAUTION SIGNS FOR INSTALLATION

- Keep ventilation opening in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstruction.
- A) Allow the appliance to stand for 2hours after installation.
- B) To get Best performance from the product,
- 1) Do not place foods too closely in front of the vents at the rear of the appliance as it can obstruct free air circulation in the freezer compartment.
- 2) Wrap the food up properly or place it in airtight containers before putting it into the fridge or freezer.
- 3) Do not put any newly introduced food for freezing near to already existing food.
- C) Do not place glass or bottles or carbonated beverages into the freezer.
- The container may freeze and break, and this may result in injury.
- D) Please observe maximum storage times and expiry dates of frozen goods.
- E) There is no need to disconnect the refrigerator from the power supply if you will be away for less than three weeks. But, Remove all the food if you are going away for the three weeks or more.
  Unplug the refrigerator and clean it, rinse and dry.

⚠ WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR USING

- Do not insert the power plug with wet hands.
- Do not touch the power plug with wet hands.
- This may result in an electric shock. Do not put a container filled with water on the refrigerator. If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not store articles on the top of the appliance.
- When you open or close the door, the articles may fall and cause a personal injury and/or material damage.
- Do not put items filled with water on the refrigerator.
- If spilled, there is a risk of fire or electric shock. Do not let children hang on the door.
- Failure to do so may cause serious personal injury.
- Do not leave the doors of the refrigerator open while the refrigerator is unattended and do not let children enter inside the refrigerator.
- Do not allow babies or children go inside the drawer.
- It can cause death from suffocation by entrapment or personal injury.
- Do not sit on the Freezer door.
- The door may be broken and cause a personal injury.
- To prevent children entrapment, you must reinstall the divider using provided screws after cleaning or other actions if you removed the divider from the drawer.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole.
- Failure to do so may cause personal injury or material damage.
- Do not store volatile or flammable substances such as benzene, thinner, alcohol, ether or LP gas in the refrigerator.
- The storage of any of such products may cause an explosion.
- Do not store low temperature-sensitive pharmaceutical products, scientific materials or other low temperature-sensitive products in the refrigerator.
- Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- Do not place or use electrical appliance inside the refrigerator/freezer, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
  If gas leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator. Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odors.
- This may result in an electric shock or fire.
- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
- This may cause frostbite.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.

- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Bottles should be stored tightly together so

DA68-02615A(0.0).indb 04 2012.7.11 8:41:3 PM

that they do not fall out.

- In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug. Do not touch the appliance or power cord.
- Do not use a ventilating fan.
- A spark may result in an explosion or fire.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. Keep fingers out of “pinch point” areas : clearances between the doors and cabinet are necessarily small. Be careful when you open the doors when children are in the area. Do not let children hang on the door. If not, a serious injury may occur. There is a Risk of children entrapment. Do not let children enter inside the refrigerator. Never put fingers or other objects into the dispenser hole, ice chute and ice maker bucket.
- It may cause a personal injury or material damage.

- Do not attempt to repair, disassemble, or modify the appliance yourself.
- Do not use any fuse(such as cooper, steel wire, etc.) other than the standard fuse.
- When repairing or reinstalling the appliance is required, contact your nearest service center.
- Failing to do so may result in an electric shock, fire, problems with the product, or injury.

- If the appliance generates a strange noise, a burning or smell or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service center.
- Failing to do so may result in an electric or fire hazards.
- If you experience difficulty when changing the light, contact service agent.
- If the products is equipped with the LED Lamp, do not disassemble the Lamp Cover and LED Lamp by yourself.
- Please contact your service agent.
  Use only the LED Lamps provided by manufacturer or service agent.
- If any dust or water is in the refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
- Otherwise there is a risk of fire.
- Plug the power plug into the wall socket firmly. Do not use a damaged power plug, damaged power cord or loose wall socket.
- This may result in an electric shock or fire.

CAUTION SIGNS FOR USING

- To get best performance from the product,
- Do not place foods too closely in front of the vents at the rear of the appliance as it can obstruct free air circulation in the refrigerator compartment.
- Wrap the food up properly or place it in airtight containers before putting it into the refrigerator.
- Do not put any newly introduced food for freezing near to already existing food.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment. Do not put bottles or glass containers in the freezer.
- When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury and property damage.
- Do not change or modify the functionality of the refrigerator.
- Changes or modifications may result in a personal injury and/or property damage. Any changes or modifications performed by a 3rd party on this completed appliance are neither covered under Samsung warranty service, nor is Samsung responsible for safety issues and damages that result from 3rd party modifications.
- Do not block air holes.
- If the air holes are blocked, especially with a plastic bag, the refrigerator can be over cooled. If this cooling period lasts too long, the water filter may break and cause water leakage.
- Please observe maximum storage times and expiry dates of frozen goods.
- Fill the water tank, ice tray, water cubes only with potable water.
- Use only the ice-maker provided with the refrigerator.
- The water supply to this refrigerator must only be installed/connected by a suitably qualified person and connected to a potable water supply only.
- In order to operate the ice-maker properly, water pressure of 138~862 kPa(1.4~8.8 kgf/cm^3) is required.
- Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.
- As well as being harmful to humans, it may also result in an electric shock, fire or problems with the product.

DA68-02615A(0.0).indb 05 2012.7.11 8:41:3 PM

CAUTION SIGNS FOR CLEANING AND MAINTENANCE

- Do not directly spray water inside or outside the refrigerator.
- There is a risk of fire or electric shock.
- Do not use or place any substances sensitive to temperature such as inflammable sprays, inflammable objects, dry ice, medicine, or chemicals near the refrigerator. Do not keep volatile or inflammable objects or substances (benzene, thinner, propane gas, alcohol, ether, LP gas and other such products etc.) in the refrigerator.
- This refrigerator is for storing food only.
- This may result in fire or explosion.
- Do not store pharmaceuticals products, scientific materials or temperature-sensitive products in the refrigerator.
- Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator If you smell pharmaceutical or smoke, pull out power plug immediately and contact your Samsung Electronics service center Remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points using a dry cloth on a regular basis.
- Unplug the power plug and clean it with a dry cloth.
- Failing to do so may result in an electric shock or fire.
- Do not spray cleaning products directly on the display.
- Printed letters on the display may come off.
- Remove any foreign matter or dust from the power plug pins. But do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug, remove any foreign material or dust from the power plug pins.
- Otherwise there is a risk of fire or electric shock.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole and ice chute.
- It may cause a personal injury or material damage.

- Unplug the refrigerator before cleaning and performing maintenance.

SEVERE WARNING SIGNS FOR DISPOSAL

- Ensure that none of the pipes on the back of the appliance are damaged prior to disposal.
- R600a or R134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the refrigerator to see which refrigerant is used for your refrigerator. When this product contains flammable gas (Refrigerant R600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product. Cyclopentane is used as an insulation blowing gas. The gases in insulation material require special disposal procedure. Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product. Ensure that none of the pipes on the back of the appliances are damaged prior to disposal. The pipes shall be broken in the open space.
- When disposing of this or other refrigerator/s, remove the door/door seals, door latch so that children or animals cannot become trapped inside. Children should be supervised to ensure that they do not enter and play with the appliance.
- If trapped inside, the child may become injury and suffocate to death. Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.
- Ensure that none of the pipes on the back of the appliance are damaged prior to disposal.
- R600a or R134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the fridge to see which refrigerant is used for your refrigerator. When this product contains flammable gas (Refrigerant R600a) contact your local authority in regard to safe disposal of this product.
- Cyclopentane used as an insulation blowing gas. The gases in insulation material require special disposal procedure. Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product. Ensure that none of the pipes on the back of the appliances are damaged prior to disposal. The pipes shall be broken in the open space.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.

DA68-02615A(0.0).indb 06 2012.7.11 8:41:3 PM

ADDITIONAL TIPS FOR PROPER USAGE

- In the event of a power failure, call the local office of your Electricity Company and ask how long it is going to last.
- Most power failures that are corrected within an hour or two will not affect your refrigerator temperatures. However, you should minimize the number of door openings while the power is off.
- Should the power failure last more than 24 hours, remove all frozen food.
- If keys are provided with the refrigerator, the keys should be kept out of the reach of children and not be in the vicinity of the appliance.
- The appliance might not operate consistently (possibility of temperature becoming too warm in the refrigerator) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperature for which the refrigerating appliance is designed.
- Do not store food which spoils easily at low temperature, such as bananas, melons.
- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance, as this will be carried out automatically.
- Temperature rise during defrosting can comply with ISO requirements. But if you want to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the appliance, please wrap the frozen food up in several layers of newspaper.
- Any increase in temperature of frozen food during defrosting can shorten its storage life.

Saving Energy Tips

- Install the appliance in a cool, dry room with adequate ventilation.
  Ensure that it is not exposed to direct sunlight and never put it near a direct source of heat (radiator, for example).
- Never block any vents or grilles on the appliance.
- Allow warm food to cool down before placing it in the appliance.
- Put frozen food in the refrigerator to thaw.
  You can then use the low temperatures of the frozen products to cool food in the refrigerator.
- Do not keep the door of the appliance open for too long when putting food in or taking food out. The shorter time for which the door is open, the less ice will form in the freezer.
- Clean the rear of the refrigerator regularly. Dust increases energy consumption.
- Do not set temperature colder than necessary.
- Ensure sufficient air exhaust at the refrigerator base and at the back wall of the refrigerator.
  Do not cover air vent openings.
- Allow clearance to the right, left, back and top when installing.
  This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.
- In the event of a power failure, call the local office of your Electricity Company and ask how long it is going to last.
  Most power failures that are corrected in an hour or two will not affect your refrigerator temperatures. However, you should minimize the number of door openings while the power is off. But Should the power failure last more than 24hours, remove all frozen food.
- If the key is provided with refrigerator, the keys should be kept out of the reach of children and not be in the vicinity of the appliance.
- The appliance might not operate consistently (possibility of defrosting of co tents or temperature becoming too warm in the frozen food compartment) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperatures for which the refrigerating appliance is designed.
- Do not store food which goes bad easily at low temperature, such as bananas, melons.
- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance, as this will be carried out automatically.
- Temperature rise during defrosting can comply with ISO requirements.

DA68-02615A(0.0).indb 07 2012.7.11 8:41:3 PM

But If you want to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the appliance, please wrap the frozen food up in several layers of newspaper.

- Any increase in temperature of frozen food during defrosting can shorten its storage life.
- Do not re-freeze frozen foods that have thawed completely.
- Contains fluorinated greenhouse gases covered by the Kyoto Protocol.
- Hermetically sealed system.
- Do not vent gases into the atmosphere.
- Refrigerant type: R-134a
  Quantity: 0.16 Kg
  Global Warming Potential (GWP) = 1300
- To get the best energy efficiency of this product, please leave all selves, drawers and baskets on their original position like as above illustration.

contents

SETTING UP YOUR FRENCH DOOR REFRIGERATOR 09
OPERATING YOUR FRENCH DOOR REFRIGERATOR 15
TROUBLESHOOTING 25

DA68-02615A(0.0).indb 08 2012.7.11 8:41:4 PM

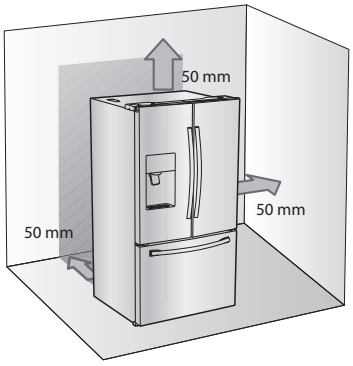
Setting up your French Door Refrigerator

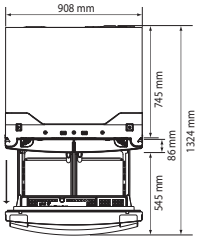
GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

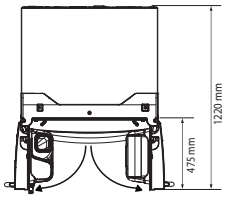
Congratulations on your purchase of this Samsung French Door Refrigerator.
We hope you enjoy the state-of-art features and efficiencies that this new appliance offers.

Selecting the best location for the refrigerator

- A location with easy access to a water supply.
- A location without direct exposure to sunlight.
- A location with a leveled floor.
- A location with enough space for the refrigerator doors to open easily.
- A location that allows sufficient space to the right, left, back and top for air circulation.
- A location that allows you to move the refrigerator easily if it needs maintenance or service.







- Allow clearance to the right, left, back and top when installing. This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.
- Do not install the refrigerator where the temperature will go below (10 °C).
- Do not locate the refrigerator where it may become wet.
- Do not install the refrigerator in a damp place or place where it may come in contact with water.
  - Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- When you use this function the energy consumption of the refrigerator will increase.
  - Remember to turn it off when you don't need it and return the freezer to your original temperature setting power freezing
  - If you need to freeze large amount of food stuff, activate Power Freeze function at least 24 hours before.
- To get more space , you can remove top freezer drawers since it does not affect thermal and mechanical characteristics. A declared storage volume of frozen food storage compartment is calculated with these drawers removed.
- Never stare directly at the UV LED lamp for long periods of time.
  - This may result in eye strain due to the ultraviolet rays.

When moving your refrigerator

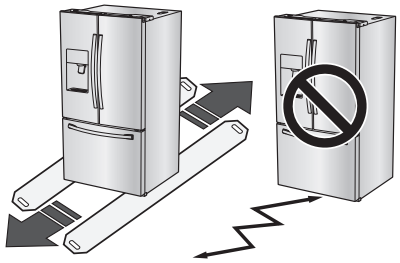
CAUTION To prevent floor damage, be sure the front adjusting legs are in the up position (above the floor). Refer to 'Adjusting the Level' in the manual (on page 12).

FLOORING

For proper installation, you must place this refrigerator on a level, hard surface that is the same height as the rest of the floor. This surface should be strong enough to support a fully loaded refrigerator, or approximately 150 kg.
To protect the finish of the flooring, cut a large section of the cardboard carton and place it under the refrigerator where you are working. When moving the refrigerator, you need to pull and push

DA68-02615A(0.0).indb 09 2012.7.11 8:41:4 PM

it straight forwards or back. Do not wiggle it from side to side.

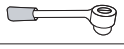


REMOVING THE REFRIGERATOR DOORS

For some installations you need to remove the fridge and freezer drawers so you can move the refrigerator to its final location. Do not remove the doors/drawer if you don't need to. If you do not need to remove the refrigerator doors, go to Adjusting the Level on page 12. If you need to remove the doors. continue below.
Before removing the door/drawer, make sure you read the following items:

Required Tools (Not provided)

You need the following tools to complete the installation of your refrigerator:

		
Philips screwdriver(+)	Flat-blade screw driver(-)	Socket wrench (10 mm)
Pliers	Allen wrench (5 mm)	

⚠ WARNING Disconnect power to the refrigerator before removing the door or drawer.

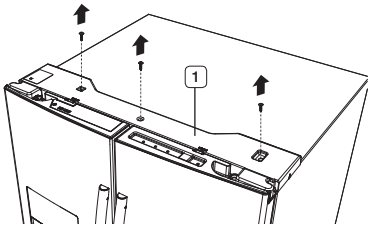
- Be careful not to drop, damage or scratch the door/drawer while removing them.
- Be careful not to get injured while removing the door/drawer.
- Reattach the door/drawer properly to avoid:
- Moisture from air leakage.
- Uneven door alignment.
- Wasting energy due to improper door seal.

Disassemble the refrigerator doors

⚠ WARNING Be careful not to drop and scratch the doors while removing the doors.

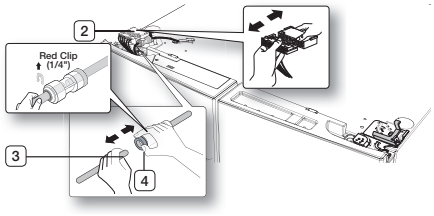
With the door opened

1. Remove 3 screws holding down the TOP TABLE (**1**) and turn it with wires connected.

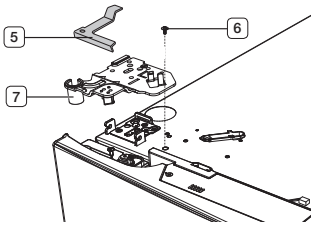


2. Disconnect two connector (**2**) on the left side door. To remove the water coupler from the hinge, twist and pull it from the hinge. Remove the water line (**3**) while pressing the marked part (**4**) of the water line coupler.

⚠ CAUTION If a red clip is on the coupler, it must be removed before removing the tube.

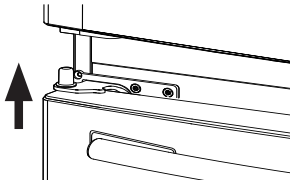


3. Pull and remove the hinge lever (**5**) . Remove the ground screw (**6**) attached to the upper left door hinges with a philips screwdriver (+). Remove the upper left and right door hinges (**7**).

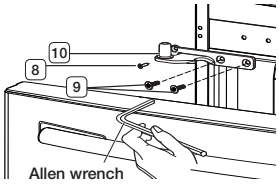


DA68-02615A(0.0).indb 10 2012.7.11 8:41:4 PM

4. Lift the door straight up to remove.



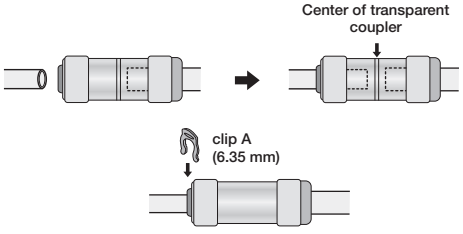
5. Remove the screw (**8**) attached to the lower left and right door hinges with a philips screwdriver (+). Remove the 2 hex head bolts (**9**) attached to the lower left and right door hinges with an allen wrench. Remove the lower left and right door hinges (**10**).



REATTACHING THE REFRIGERATOR DOORS

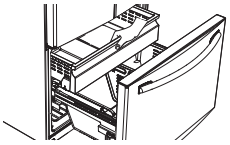
To reattach the fridge doors after you have moved the fridge to its final location, assemble parts in reverse order.

1. The Water Line must be fully Inserted to the center of transparent coupler to prevent water leakage from the dispenser.
2. Insert the clip in the install pack and check that it holds the line firmly.

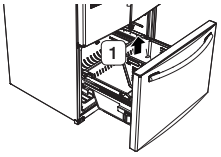


DISASSEMBLE THE FLEX DOOR

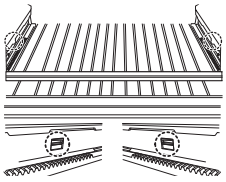
1. Take out the upper drawer by lifting it up.



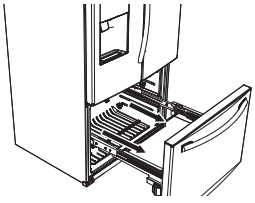
2. Take out the lower basket (**1**) by lifting the basket up from the rail system.



3. Press the fixing hook of rail system.



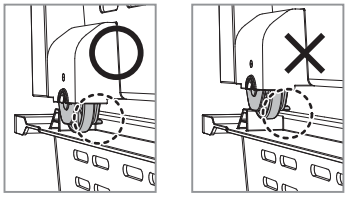
4. After holding and pulling out the top of Freezer Door, remove it at the rail system.

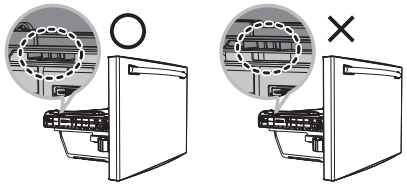


CAUTION Make sure there is no scratch at the end of Sliding Rail by being dented from the floor.

DA68-02615A(0.0).indb 11 2012.7.11 8:41:9 PM

CAUTION Make sure that you mount the freezer basket in the right position when removing / installing the freezer door. Failing to do so may result in the door not opening or closing properly.





ASSEMBLE THE FREEZER DRAWER

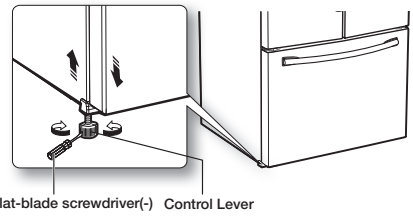
To reattach the drawer after you have moved the fridge to its final location, assemble parts in reverse order.

ADJUSTING THE LEVEL

Make sure the refrigerator is level so that you can make final adjustments. Use a level to test if the refrigerator is level both side to side and back to front. If the refrigerator is not level, it will not be possible to get the doors perfectly even, which may cause moisture condensation and increased energy bills. Below is an example of how to level the refrigerator if the left side of the refrigerator is lower than the right side.

How to adjust the level

1. Open the freezer drawer and remove the lower basket.
2. Insert a flat-blade screwdriver (-) into a notch on the left control lever, and turn it count clockwise to level the refrigerator. (You turn the lever clockwise to lower the refrigerator and counterclockwise to raise it.)



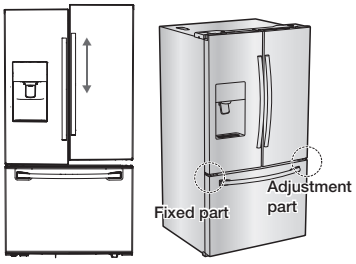
CAUTION Both control levers must be touching the floor to avoid possible personal injury or property damage because of tipping.

If the right side is lower, perform the same procedure, but with the right control lever.

It is difficult to remove the cover leg front from the refrigerator, so we do not recommend making small adjustments with the control lever. Instead, refer to the next page for the best way to make minor adjustments to the doors.

MAKING MINOR ADJUSTMENTS BETWEEN DOORS

Remember, a leveled refrigerator is necessary for getting the doors perfectly even. If you need help, review the previous section on leveling the refrigerator.

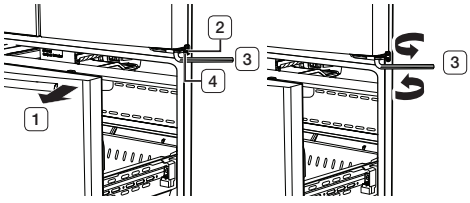


The left door is fixed. To make minor adjustments between doors, adjust only the right door.

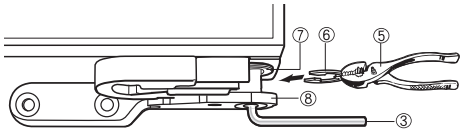
DA68-02615A(0.0).indb 12 2012.7.11 8:41:19 PM

1. Pull out the freezer drawer (**1**), then you can see the lower hinge (**2**).
2. Insert the supplied allen wrench (**3**) into the shaft (**4**) of the lower hinge.
3. Please adjust the height by turning the hex wrench (**3**) clockwise (DOWN) or counterclockwise (UP).

When you turn the hex wrench counter-clockwise(), the door will move up.



4. After adjusting the doors, insert the supplied fastener (**6**) using a pliers (**5**) in the gap between the hinge-grommet (**7**) and the lower hinge (**8**). The number of fasteners you'll need to insert depends on the gap.



2 fastener are enclosed with the refrigerator. The thickness of each fastener is 1 mm.

INSTALLING THE WATER DISPENSER LINE

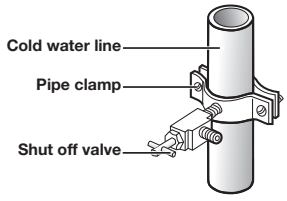
A water dispenser with a filter is one of the helpful features on your new refrigerator. To help promote better health, the water filter removes unwanted particles from your water. However, it does not sterilize or destroy microorganisms. You may need to purchase a water purifying system to do that.
In order for the ice maker to operate properly, a water pressure of 138~862 kPa is required.
Under normal conditions, a 0.17 L cup can be filled in about 10 seconds.
If the refrigerator is installed in an area with low water pressure, you can install a booster pump to compensate for the low pressure.
After you have connected the water line, make sure the water storage tank inside the refrigerator is properly filled. To do this, press the water dispenser lever until the water runs from the water outlet.

Water line installation kits are available at extra cost from your dealer.
We recommend using a water line installation kit that contains copper tubing and compression nut.

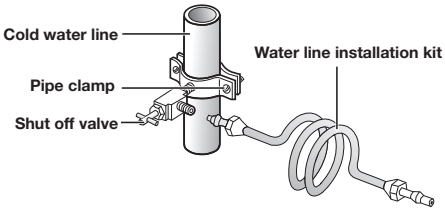
Connecting to the water supply line

1. First, shut off the main water supply.

2. Locate the nearest cold water drinking line and install the pipe clamp and shut off valve.



3. Connect the water line installation kit to the shut off valve.

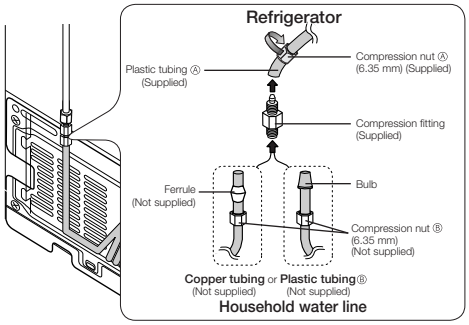


Connecting the water supply line to the refrigerator.

There are several items that you need to purchase to complete this connection.
You may find these items sold as a kit at your local hardware store.

Use Copper Tubing	Use Plastic Tubing
• copper tubing • compression nut (1pc) • Ferrule (2pc)	• plastic tubing → Molded end(Bulb) • compression nut (1pc)

DA68-02615A(0.0).indb 13 2012.7.11 8:41:19 PM



1. Slip the compression nut through the supplied plastic tubing Ⓐ.
2. Tighten the compression nut Ⓐ onto the 6.35 mm compression fitting.

- If you are using copper tubing, slip the compression nut Ⓑ (not included) and ferrule (not included) on copper tubing (not included) as shown.
- If you are using plastic tubing Ⓑ, insert the molded end (Bulb) of the plastic tubing Ⓑ into the compression fitting.
  Do not use without the molded end(Bulb) of the plastic tubing Ⓑ.

3. Tighten the compression nut Ⓑ onto the compression fitting. Do not over-tighten the compression nut Ⓑ.
4. Turn water on and check for any leakage.

⚠ CAUTION Only connect the water line to a drinkable water source. If you have to repair or disassemble the water line, cut off 6.35 mm of the plastic tubing to make sure you get a snug, leak-free connection.

COMPLETING THE SET UP

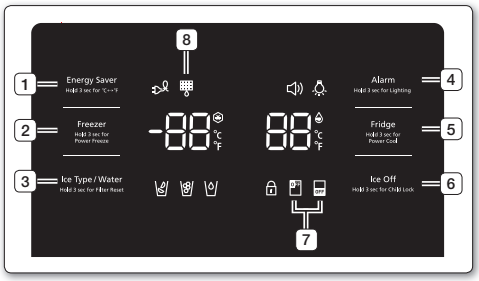
Now that you have your new refrigerator installed in place, you are ready to set up and enjoy the features and functions of the appliance.
By completing the following steps, your refrigerator should be fully operational.

1. Make sure your refrigerator is in an appropriate location with reasonable clearance between it and the wall. Refer to installation instructions in this manual.
2. Once the refrigerator is plugged in, make sure the interior light comes on when you open the doors.
3. Set the Temperature control to the coldest temperature and wait for an hour. The freezer will get slightly chilled and the motor will run smoothly. Reset the refrigerator and freezer to the temperatures you want.
4. After you plug the refrigerator in, it will take a few hours to reach the appropriate temperature. You can store food and drinks in the refrigerator after the temperature is sufficiently cool.

DA68-02615A(0.0).indb 14 2012.7.11 8:41:20 PM

Operating your French Door Refrigerator

USING THE CONTROL PANEL



(1) Energy Saver **Hold 3 sec for °C↔°F**	Touching this button turns Energy Saver mode on and off. When you turn Energy Saver on, the Energy Saver icon lights. Turn Energy Saver off and the icon goes off. The Energy Saver function automatically turns on when power is supplied to the refrigerator. If condensation or water drops appear on the doors, turn the Energy Saver mode off. Touch and hold this button for 3 seconds to switch the temperature units between °C and °F.
(2) Freezer **(Hold 3 sec for Power Freeze)**	Touch this button to set the freezer to your desired temperature. You can set the temperature between -8 °F and 5 °F (between -23 °C and -15 °C). Touch and hold this button for 3 seconds to decrease the time needed to freeze products in the Freezer. It can be helpful if you need to quickly freeze easily spoiled items or if the temperature in the freezer has warmed dramatically (For example, if the door was left open).
(3) Ice Type/Water **Hold 3 sec for Filter Reset**	Touch this button to select the ice or water function. You can select water or the types of ice(cubed/crushed ice). Each time you press the button, the cubed and crushed ice modes alternate and the Cubed or Crushed ice icon lights up, indicating your selection. After you replace the water filter, touch and hold this button for 3 seconds to reset the water filter life indicator.
(4) Alarm **Hold 3 sec for Lighting**	To turn the door open alarm on and off If the door alarm is set to On, an alarm beeps if any refrigerator door is left open for more than three minutes. The beeping stops when you close the door. The door alarm function is preset to On in the factory. You can turn it off by touching and then releasing this button. You can turn it back on in the same fashion. The icon lights up when the function is on. If you touch and hold the Alarm/Lighting button for 3 seconds, the dispenser LED Lamp will stay on.
(5) Fridge **Hold 3 sec for Power Cool**	Touch this button to set the fridge to your desired temperature. You can set the temperature between 34 °F and 44 °F (between 7 °C and 1 °C). Touch and hold this button for 3 seconds to decrease the time needed to cool products in the Refrigerator. It can be helpful if you need to quickly cool easily spoiled items or if the temperature in the fridge has warmed dramatically (For example, if the door was left open).
(6) Ice Off **Hold 3 sec for Child Lock**	If you don't want to make more ice, touch the Ice Off button. Touching this button for 3 seconds turns on Child Lock which locks the display panel and dispenser buttons so the buttons can not be used. The Child Lock icon lights up to indicate you've activated the Child Lock function. Press 3 seconds to unlock.
(7) Ice Off (RF263T**) (RF263B/N**)	If you don't want to make more ice, touch the Ice Off button. The icon will light up and the Ice-Maker stops making ice. **We recommend you to stop ice making if the following occur:** **- There is enough ice in the ice bucket.** **- You want to save water and energy.** **- Water is not being supplied to the refrigerator.** **If the ice maker function is ON, and the water Line is not connected, there will be a water valve noise from the back of the unit, press the Ice Off (Hold 3sec for child lock) button for less than 3 seconds until the Ice Off Indicator ( ) illuminates.**

DA68-02615A(0.0).indb 15 2012.7.11 8:41:20 PM

(8) Filter	**Water filter usage** This icon will light up when you need to change the filter. After you use about 300 gallons of water, the filter indicator lights up. (about 6 months). After you install the new water filter, reset the filter indicator by touching the Alarm/hold 3 sec for Filter Reset button. • If water is not dispensing or dispensing slowly, you need to replace the water filter because the water filter is clogged. • Some areas have large amounts of lime in their water, which causes the water filter to clog more quickly.

CHANGING THE WATER FILTER

WARNING To reduce risk of water damage to your property DO NOT use generic brands of water filters in your SAMSUNG Refrigerator.

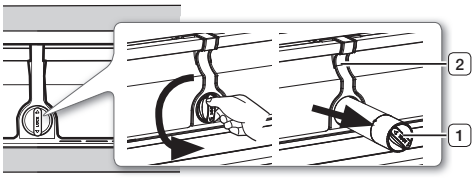
USE ONLY SAMSUNG BRAND WATER FILTER. SAMSUNG will not be legally responsible for any damage, including, but not limited to property damage caused by water leakage from use of a generic water filter. SAMSUNG Refrigerators are designed to work ONLY WITH SAMSUNG Water Filter.

The Filter light turns red to let you know when it is time to change your water filter cartridge.

(Red)

To give you time to get a new filter, the red light comes on just before the capacity of the current filter runs out. Changing the filter on time provides you with the freshest, cleanest water from your refrigerator.

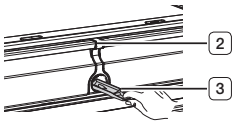
1. Shut off the water supply. Then, turn the water filter (**1**) about 1/4 turn, counter-clockwise.
2. Pull the water filter (**1**) from the case filter (**2**).



• To change the water filter more easily, shut off the water supply valve.

• Sometimes, it is hard to disassemble the water filter because impurities in the water cause it to stick. If you are having difficulties, grip the water filter firmly and pull it hard.

• When you pull the water filter, a little water can leak from the opening. This is normal. To minimize the water leaks, keep the filter cartridge horizontal when you pull it.

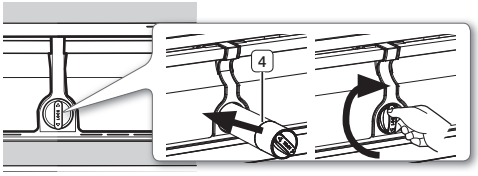


• To prevent overflow, empty the water filter tray (**3**) and dry around the filter case (**2**).

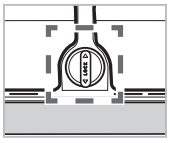
3. Insert the new filter into the filter case (**4**).
4. Push the filter, and then turn it clockwise until it locks.

• If you have trouble inserting the water filter because of high water pressure, shut off the water supply valve.

• The locked symbol should be lined up with the indicator line.



5. Touch the **"Ice Type/Water Hold 3 sec for Filter Reset"** button ((Filter Reset)) for about 3 seconds to reset the water filter. The color of indicator ( ) changes from red to off.

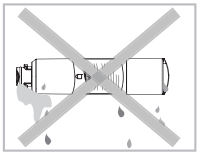


6. If you turned off the water supply, turn it back on.

For a replacement water filter, you can visit your local home Improvement center or contact the Samsung Parts distributor. Be sure the replacement water filter has the SAMSUNG logo on the box and on the water filter. Link : http://www.samsungparts.com

DA68-02615A(0.0).indb 16 2012.7.11 8:41:21 PM

Removing any residual matter inside the water supply line after installing the water filter.



1. Turn ON the main water supply and supply water from water supply line.
2. Run water through the dispenser until the water runs clear (approx. 6 to 7 minutes). This will clean the water supply system and remove air from the lines.
3. Additional flushing may be required in some households.
4. Open the Refrigerator door and make sure there are no water leaks coming from the water filter.

Be sure to flush the dispenser thoroughly, otherwise water may drip from the dispenser.
This means that there is still air in the line.

Reverse Osmosis Water Supply IMPORTANT:

The pressure of the water supply coming out of a reverse osmosis system going to the water inlet valve of the refrigerator needs to be between 241 and 827 kPa.
If a reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply, the water pressure to the reverse osmosis system needs to be a minimum of 276 to 414 kPa. If the water pressure to the reverse osmosis system is less than 276 to 414 kPa:

- Check to see whether the sediment filter in the reverse osmosis system is blocked. Replace the filter if necessary.
- Allow the storage tank on the reverse osmosis system to refill after heavy usage.
- If your refrigerator has a water filter, it may further reduce the water pressure when used in conjunction with a reverse osmosis system. Remove the water filter.

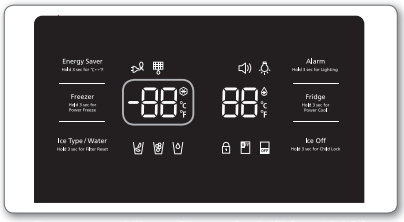
If you have questions about your water pressure, call a licensed, qualified plumber.

CONTROLLING THE TEMPERATURE

Basic temperature of Freezer and Refrigerator Compartments

The basic temperature and recommended temperatures of the Freezer and Refrigerator Compartments are 0 °F and 37 °F(or -18 °C and 3 °C) respectively. If the temperature of the Freezer and Refrigerator Compartments are too high or low, adjust the temperature manually.

Controlling the Freezer temperature



Recommend Temp (Freezer) : 0 °F (or -18 °C)

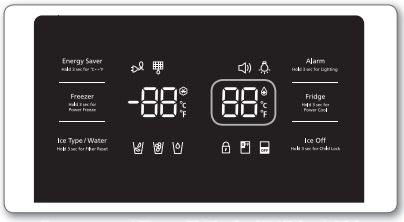
The Freezer temperature can be set between -8 °F and 5 °F (or between -23 °C and -15 °C) to suit your particular needs. Press the Freezer button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display. The temperature will change by 1 °F (or 1 °C) with each press. See below.
Fahrenheit : 0 °F → -1 °F → -2 °F → -3 °F → -4 °F → -5 °F → -6 °F → -7 °F → -8 °F → 5 °F → 4 °F → 3 °F → 2 °F → 1 °F → 0 °F.
Centigrade : -18 °C → -19 °C → -20 °C → -21 °C → -22 °C → -23 °C → -15 °C → -16 °C → -17 °C → -18 °C.
Keep in mind that foods like ice cream may melt at 4 °F (or -15.5 °C). The temperature display will move sequentially from -8 °F to 5 °F (or from -23 °C to -15 °C).

Controlling the fridge temperature

The fridge temperature can be set between 34 °F and 44 °F (or between 7 °C and 1 °C) to suit your particular needs. Press the Fridge button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display. The temperature will change by 1 °F (or 1 °C) with each press. See below.
Fahrenheit : 37 °F → 36 °F → 35 °F → 34 °F → 44 °F → 43 °F → 42 °F → 41 °F → 40 °F → 39 °F → 38 °F → 37 °F.
Centigrade : 3 °C → 2 °C → 1 °C → 7 °C → 6 °C → 5 °C → 4 °C → 3 °C.
The temperature control process for the Fridge works just like the Freezer process. Press the

DA68-02615A(0.0).indb 17 2012.7.11 8:41:23 PM

Fridge button to set your desired temperature. After a few seconds, the Fridge will begin adjusting towards the newly set temperature. This will be reflected in the digital display.

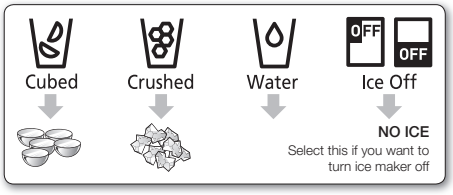


Recommend Temp (Fridge) : 37 °F (or 3 °C)

- The temperature of the Freezer, Fridge or Cool Select Pantry Zone may rise when you open the doors too frequently, or if a large amount of warm or hot food is placed inside.
- This may cause the digital display to blink. Once the Freezer and Fridge temperature return to their normal set temperatures, the blinking will stop.
- If the blinking continues, you may need to "reset" the Refrigerator. Try unplugging the appliance, wait for around 10 minutes and then plug the power cord back in.
- If there is a communication error between the Display and Main Controller, the Convertible Display light may blink. If the blinking continues for a long period of time, please contact a Samsung Electronics Service Center.

USING THE COLD WATER DISPENSER

Push the appropriate ice type button to select what you want dispensed.



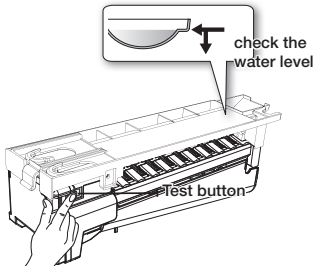
Using the ice Dispenser

Place a glass underneath the ice dispenser and push gently against the dispenser lever with your glass. Make sure the glass is in line with the dispenser to prevent the ice from bouncing out.

CAUTION Please wait 2 seconds before removing the glass under the dispenser to prevent spills. If the Refrigerator door opens, the Dispenser does not work.

CAUTION When Cubed Ice is selected after using the Crushed Ice mode, a small amount of residual crushed ice might be produced.

CAUTION Do not pull the lever out. You could damage or break the lever's spring.



- To clean the ice bin/bucket, wash with a mild detergent, rinse well, and dry thoroughly it. Do not use harsh or abrasive cleaners or solvents.
- When you select Cubed Ice after using the Crushed Ice mode, a small amount of residual crushed ice might be produced.
- The ice cubes generated by the rapid ice making process will look white, which indicates they are generated normally.
- As the ice maker in the refrigerator room makes ice cubes even faster, move the ice cubes from the refrigerator ice bin to the freezer ice bin if you need more ice cubes. (only for RF263TE***)
- If ice doesn't come out, pull out the ice bucket and press the test button located on the right side of ice maker.
- Do not press the test button continuously when the tray is filled with ice or water. Water may overflow or ice may jam the bucket.
- Normal Use
  To fill the ice bucket to maximum capacity after installation, follow these steps:
  Water may overflow or ice may jam the bucket.

DA68-02615A(0.0).indb 18 2012.7.11 8:41:24 PM

1. Allow your refrigerator to operate and cool down for 24 hours (or 1 full day).
- Waiting 24 hours will allow your ice maker to cool properly.
2. Dispense 4 to 6 ice cubes into the glass.
3. After 8, and then 16 hours, dispense a full glass of ice.

- When you press the Test button, you will hear the refrigerator chime (ding-dong). When the chime sounds, release the Test button.
- The chime sounds automatically again to let you know the ice maker is working well.

CAUTION If you want to remove the ice cubes without using the ice bucket, please turn the ice maker off. (However, remove the front cover from the ice maker.) The ice cubes in the ice maker can spill out over the drawer.

CAUTION Do not put food in the ice bucket. If you store food in the ice bucket, the food may get in the way of the ice maker while opening/closing the door, causing damage to the ice maker.

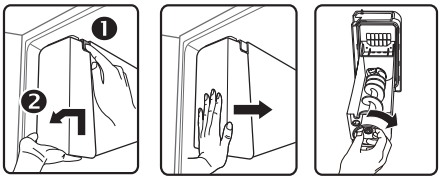
CAUTION Note that the ice cubes in the ice bucket may spill out over the drawer when removing the ice bucket from the drawer. If this is the case, be sure to clear the ice cubes that spilled out of the drawer.

CAUTION If a power failure occurs, ice cubes may melt then freeze together when the power comes back on, causing the dispenser to be out of order.

To prevent this problem, after a power failure, pull out the ice bucket and discard the residual ice or water.

If you use all the ice at once, you must repeat Steps 2 and 3 on the previous page. However, only wait 8 hours before dispensing the first 4 to 6 ice cubes. This will replenish the ice cubes and ensure maximum ice production.

Using the ice off Function



When you select the Ice Off mode, remove all ice cubes from the bucket. If you are not using the ice dispenser, the ice cubes may clump together. Keep pushing button. Remove bucket as arrow direction. Throw away the ice cubes or clumped ice. Push the bottom of the bucket until you hear a click. When the bucket does not fit, turn the helix by 90 degree and try again.

CAUTION Use only the ice maker provided with the refrigerator. The water supply to this refrigerator must only be installed/ connected by a suitably qualified person. Connect to a potable water supply only.

To operate the ice maker properly, water pressure of 138~862 kPa is required.

If you have a long vacation or business trip and won't use the water or ice dispensers for a long time:

- Close the water valve. Otherwise, water leakage may occur.
- Remove all food.
- Unplug the refrigerator.
- Wipe excess moisture from inside and leave the doors open. Otherwise, odor and mold may develop. Do not put your fingers, hands or any other unsuitable objects in the chute or ice-maker bucket.
- It may result in personal injury or material damage. Never put your finger or any other objects in the dispenser opening.
- It may cause injury.
  Do not try to disassemble the ice maker.
  Do not wash or spray the ice bucket with water while it is in the refrigerator. Remove it to clean it.

CAUTION When you insert the Ice maker tray, be sure that the tray is well centered at the entrance.
Otherwise, the tray may be stuck.

Water clouding phenomenon

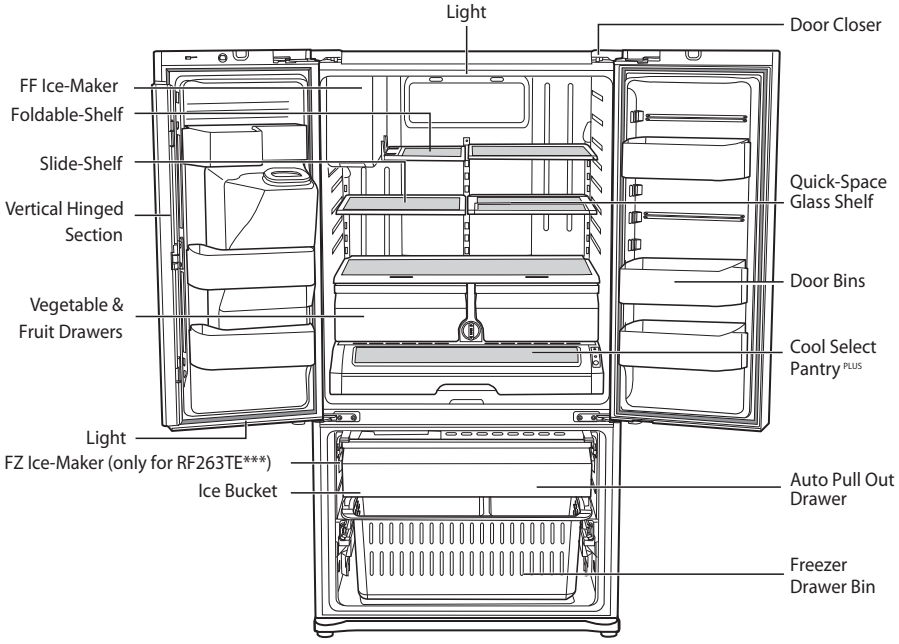
All water provided to the refrigerator flows through the core filter which is an alkaline water filter. In the filtering process, the pressure of the water that has flowed out of the filter is increased, and the water becomes saturated with oxygen and nitrogen. When this water flows out into the air, the pressure plummets and the oxygen and nitrogen get supersaturated, which results in gas bubbles. The water may temporarily look misty or cloudy due to these oxygen bubbles. After a few seconds, the water will look clear.

DA68-02615A(0.0).indb 19 2012.7.11 8:41:26 PM

Please wait 1 second before removing the cup after dispensing water to prevent spills. Do not pull out the lever dispenser after dispensing ice or water. It comes back automatically. Ice is made in cubes. When you select "Crushed", the ice maker grinds the ice cubes into crushed ice.

PARTS AND FEATURES

Use this page to become more familiar with the parts and features of the refrigerator



When closing the door, make sure the Vertical Hinged Section is in the correct position to avoid scratching the other door.
If the Vertical Hinged Section is reversed, put it back to the right position and close the door.
Moisture may appear at times on the Vertical Hinged Section.
The door handle may become loose over time. If this happens, tighten the bolts found on the inside of the door.
If you close one door with a lot of force, the other door may open.

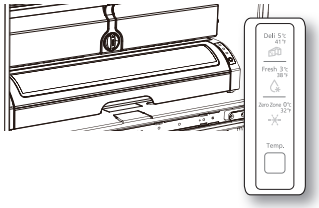
When the door opens, the interlock switch automatically turns off the auger motor in the ice maker for safety reasons.

When the interior or exterior LED lamp has gone out, please contact your service agents.

DA68-02615A(0.0).indb 20 2012.7.11 8:41:26 PM

USING THE COOL SELECT PANTRY™

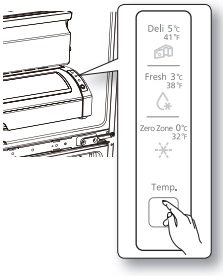
The Cool Select Pantry™ is a full-width drawer with adjustable temperature control. This pantry can be used for large party trays, deli items, pizza, beverages or miscellaneous items.
There is a temperature control which can adjust the amount of cold air allowed into the pantry. The control is located on the right side of the pantry.



- The Pantry has three modes: The Fresh mode, Zero Zone mode, and Deli mode. Fresh mode is the default. Press the Temp button repeatedly until the mode you want is lit. Once you select a mode, the temperature will change to match the mode you selected.
- The Pantry temperature may change depending on the number of items inside and where they are located, the ambient temperature, and how often the door is opened.

The Pantry Selection Button

1. When you select “Deli”, the temperature of the pantry will be kept around 41 °F (or 5 °C). This feature helps keep food fresh for a long time.
2. When you select “Fresh”, the temperature of the pantry will be kept around 38 °F (or 3 °C). This feature helps keep food fresh for a longer time.



3. When you select “Zero Zone ”, the temperature of the pantry will be kept around 32 °F (0 °C). This feature also helps keep meat or fish fresh for a longer time.
   The table below lists the Pantry modes and the kinds of foods that can be stored safely for each mode.

Deli	Fresh	Zero Zone
• Pineapple	• cucumbers	• steaks
• lemon	• apples	• hard cheeses
• avocado	• oranges	• cold cuts
• potato	• grapes	• bacon
	• zucchinis	• hot dogs
	• corn	

Fruits and vegetables may be damaged when the “Zero Zone” mode is set.
Do not store lettuce or other leafy produce in this pantry.

CAUTION Do not store glass bottles in this pantry. If they are frozen, they can break and cause personal injury.

CAUTION In case you put a water bowl without its ild into the pantry, condensation may form around surrounding parts.

REMOVING THE REFRIGERATOR ACCESSORIES

1. Door Bins & Dairy Compartment

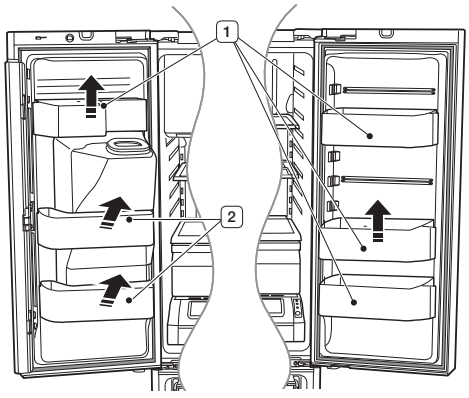
- **Door Bins (1)**

To remove - Simply lift the bin up and pull straight out. **To relocate** - Slide it in above the desires location and push down until it stops.

- **Door Bins (2)**

To remove - Take the right side of the bin out by lifting it obliquely along the guide and then, take the left side out by pulling it from the door.

To relocate - Slide it into the original location and push down until it sticks.



DA68-02615A(0.0).indb 21 2012.7.11 8:41:26 PM

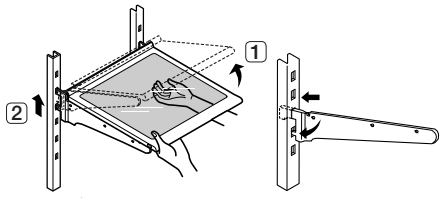
Injury may occur if the door bins are not firmly assembled.
Do not allow children to play with bins. Sharp corners of the bins may cause injury.

CAUTION Do not adjust a bin full of food. Remove the food first.
Dust removal method - Remove the guard and wash in water.

2. Tempered Glass shelves

To remove - Tilt up the front of the shelf in the direction shown (**1**) and lift it up vertically (**2**). Pull the shelf out.
To relocate - Tilt the front of the shelf up and guide the shelf hooks into the slots at a desired height. Then lower the front of the shelf so that the hooks can drop into the slots.

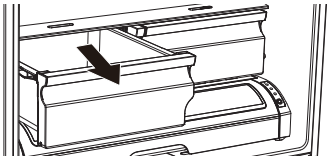
CAUTION The Tempered Glass shelves are heavy. Use special care when removing them.



3. Vegetable & Fruit Drawers

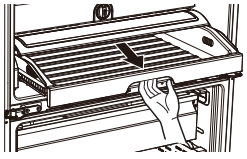
To remove - Pull the drawer out to full extension. Tilt up the front of the drawer and pull straight out.
To relocate - Insert the drawer into the frame rails and push back into place.

CAUTION The drawers need to be removed before the glass shelf above them can be lifted out.

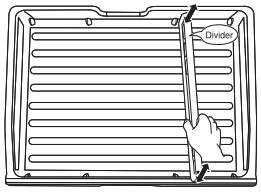


4. Cool select pantry

To remove the Cool select pantry – Pull the pantry out to full extension. Tilt up the front side of the pantry and pull straight out.



To relocate the Cool select pantry – Push the rails to the back of the refrigerator. Place the drawer onto the rails and slide the pantry back until it is in place.
To remove the divider – Pull the pantry completely out to full extension and raise the front side of the divider to unhook it from the rear wall of the pantry, then lift the divider out.
To relocate the divider - Hook the back of the divider over the rear wall of the pantry and push the divider down.



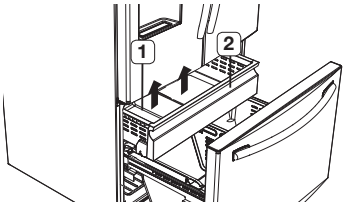
Using the doors

Ensure that the doors close all the way and are securely sealed.
When the refrigerator door is only partially open, it will automatically close. But, the door will stay open when opened more than the auto close range and you must close it manually.

REMOVING THE REFRIGERATOR ACCESSORIES

1. ICE BUCKET

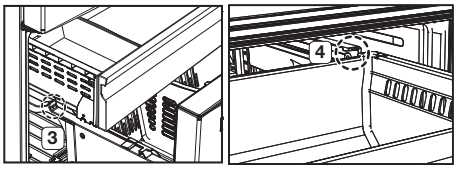
To remove - Lift the ice bucket (**1**).
To relocate - Place the ice bucket into the Super extended drawer (**2**).



DA68-02615A(0.0).indb 22 2012.7.11 8:41:36 PM

2. Super Extended Drawer

To remove - Pull the drawer out to full extension. Tilt up the rear of the drawer and lift straight out.
To relocate - Place the drawer onto the rails (**4**) by tilting it up. Lower the drawer into place until it is horizontal and slide the Drawer (**3**) in.



3. Freezer Drawer

To remove the freezer drawer - Pull the freezer drawer out fully. Tilt up the rear of the bin and lift it out to remove.
To relocate the freezer drawer - Place the bin into the rail assembly.

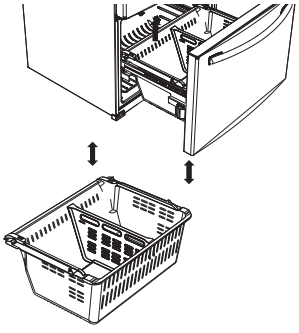
CAUTION Do not allow babies or children go inside the drawer.
- It can cause death from suffocation by entrapment or a personal injury.

Do not sit on the Freezer door.
- The door may be broken and cause a personal injury.

To prevent children entrapment, you must reinstall the divider using provided screw after cleaning or other actions if you removed the divider from the drawer.

CAUTION Do not remove the divider.

WARNING If trapped inside, children may be injured or suffocate to death.

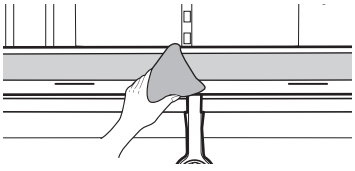


CLEANING THE REFRIGERATOR

Caring for your Samsung French Door Refrigerator prolongs the life of your appliance and helps keep the refrigerator free of odor and germs.
Before cleaning or performing maintenance, unplug the appliance from the wall socket.
- Failing to do so may result in an electric shock or fire.

Cleaning the Interior

Clean the inside walls and accessories with a mild detergent and then wipe dry with a soft cloth. You can remove the drawers and shelves for a more thorough cleaning. Just make sure to dry drawers and shelves before putting them back into place.



Cleaning the Exterior

Wipe the control panel and digital display with a damp, clean, soft cloth. Do not spray water directly on the surface of the refrigerator.
The doors, handles and cabinet surfaces should be cleaned with a mild detergent and then wiped dry with a soft cloth. To keep your appliance looking its best, polish the exterior once or twice a year.

CAUTION Do not spray water directly on the refrigerator. Use a clean, damp cloth to clean.

CAUTION Do not clean the appliance by spraying water directly onto it.
Do not use benzene, thinner or alcohol to clean the appliance.
- This may result in discoloration, deformation, damage, electric shock or fire.

Do not spray inflammable gas near the refrigerator.
- There is a risk of explosion or fire.

DA68-02615A(0.0).indb 23 2012.7.11 8:41:39 PM

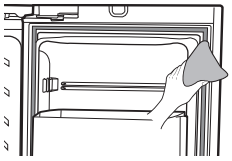
CAUTION You can erase the printed letters on the display if you apply stainless cleaner directly to the area where the letters are printed.

Cleaning the Ice / Water Dispenser

Wipe the Ice / Water Dispenser with a clean and soft cloth.

CAUTION When using the crushed ice selection from the dispenser some residual ice chips may start to collect in the ice chute. To prevent that residual ice from melting and running out of the chute you should clean out the residual ice when you see it start to collect in the ice chute.

If the rubber door seals are dirty, the doors may not close properly, and the refrigerator will not operate efficiently. Keep the door seals free of dust or stains by cleaning the doors with a mild detergent and damp cloth. Wipe dry with a clean, soft cloth.

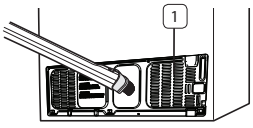


CAUTION Do not clean the refrigerator with benzene, thinner, or car detergent due to risk of fire.

Cleaning the rear side of the refrigerator

To keep cords and exposed parts free of dust and dirt accumulation.
Vacuum the rear side of the appliance once or twice a year.

CAUTION Do not remove the back cover (1). You could suffer an electric shock.



NOTES APPLICABLE ONLY FOR ECUADOR

-The Refrigerator has automatic thawing the temperature and performance could vary if disassembly the shelves.

-Ice particles can not be consumed very cool.

-You should not put hot things in the refrigerator, as this may affect the useful life of appliance.

-Do not eat foods which are inside the refrigerator if it has been off in a long period a time.

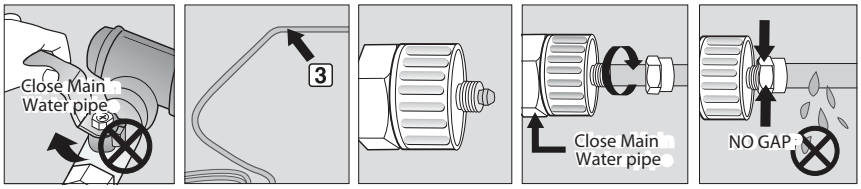
-In moral water pressure and temperature conditions the Ice Maker capacity is 8 ice per hour, the aproximate term to reach the temperature it must be maximun 250 minutes.

-The Shelve's total area is 6030.7cm^2

-Total storage volume is 589 liters.

DA68-02615A(0.0).indb 24 2012.7.11 8:41:49 PM

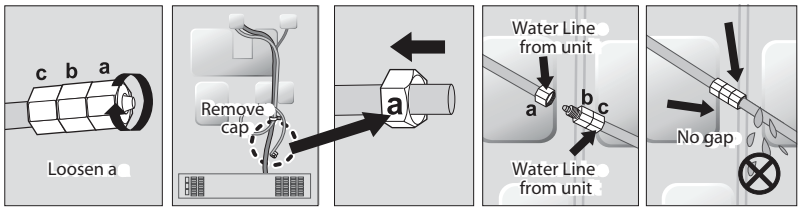
Setting up your French Door Refrigerator



4. After connecting the water supply to the water filter, turn your main water supply back on and dispense about 3L to clear and prime the water filter.

Connecting the water line to the refrigerator

1. Remove the cap from water line on the unit and insert compression nut to the water line on the unit after disassembling from provided water line.
2. Connect both water line from the unit and water line in the kit.
3. Tighten the compression nut onto the compression fitting. There should be no gaps between (A, B & C)
4. Turn water on and check for any leakage.

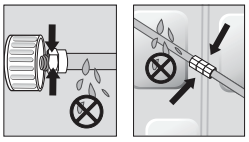


Only connect the water line to a drinkable water source.
If you have to repair or disassemble the water line, cut off 6.5mm of the plastic tubing to make sure you get a snug, leak-free connection.

CAUTION

Before being used, the leakage in these places should be examined

- Samsung Warranty does not cover WATER LINE INSTALLATION.
- It will be done at customer's charge unless the retail price includes installation cost.
- Please contact Plumber or Authorized Installer for the installation if needed.
- If Water leakage occurs due to improper installation, Please contact installer.



Troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
The refrigerator does not work at all or it does not chill sufficiently.	• Check that the power plug is properly connected. • Check if the set temperature on the digital display is warmer than the freezer or fridge inner temperature. If it is, set the refrigerator colder. • Is the refrigerator in direct sunlight or located near a heat source? • Is the back of the refrigerator too close to the wall, preventing proper ventilation?
The food in the fridge is frozen.	• Check if the set temperature on the digital display is too low. • Try setting the refrigerator to a warmer temperature. • Is the temperature in the room too low? Set the refrigerator warmer. • Did you store the food which is juicy in the coldest part of the refrigerator? Try moving those items to the other shelves in the fridge instead of keeping them in the colder areas or bins.
You hear unusual noise or sounds.	• Check that the refrigerator is level and stable. • Is the back of the refrigerator too close to the wall, preventing proper ventilation? Try moving the back of the refrigerator at least 50 mm from the wall. • Was anything dropped behind or under the refrigerator? • A "ticking" sound is heard from inside the refrigerator. It is normal and occurs because various accessories are contracting or expanding according to the temperature of the refrigerator interior. • If it sounds as if something is hitting something else inside the refrigerator, this is normal. The sound is caused by the compressor operating at high capacity.
The cabinet-door sealing area of the appliance is hot and condensation is occurring.	• Some heat is normal as anti-condensators are installed in the vertical hinged section of the refrigerator to prevent condensation. • Is the refrigerator door ajar? Condensation can occur when you leave the door open for a long time.
Ice Maker is not producing ice.	• Did you wait for 12 hours after installation of the water supply line before making ice? • Is the water line connected and the shut-off valve opened? • Did you manually stop the ice making function? • Is the freezer temperature too warm? Try setting the freezer temperature lower.
You can hear water bubbling in the refrigerator.	• This is normal. The bubbling comes from refrigerant circulating through the refrigerator.
There is a bad smell in the refrigerator.	• Check for spoiled food. • Foods with strong odors (for example, fish) should be tightly covered. • Clean out your freezer periodically and throw away any spoiled or suspicious food.
Frost forms on the walls of the freezer.	• Is the air vent blocked? Remove any obstructions so air can circulate freely. • Allow sufficient space between the stored foods for efficient air circulation. • Is the freezer drawer closed properly?
Water dispenser is not functioning.	• Is the water line connected and the shut-off valve opened? • Has the water supply line tubing been crushed or kinked? • Make sure the tubing is free and clear of any obstruction. • Is the water tank frozen because the fridge temperature is too low? Try selecting a warmer setting on the Digital display.
Auto close system does not work with the freezer door.	• Is there an imbalance between the right and left parts of the door? • Open and close the door smoothly 1~2 times. After you do this, the auto close system usually works properly again. • Try opening the door smoothly to avoid unbalancing the right part and the left part of the door.

DA68-02615A(0.0).indb 25 2012.7.11 8:41:49 PM

NOTES

Ambient Room Temperature Limits

This refrigerator is designed to operate in ambient temperatures specified by its temperature class marked on the rating plate.

Class	Symbol	Ambient Temperature range (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Extended Temperate	SN	+10 to +32	+10 to +32
Temperate	N	+16 to +32	+16 to +32
Subtropical	ST	+16 to +38	+18 to +38
Tropical	T	+16 to +43	+18 to +43

Internal temperatures may be affected by such factors as the location of the fridge/freezer, ambient temperature and the frequency with which you open the door.
Adjust the temperature as required to compensate for these factors.

English

Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government of ce, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

SAMSUNG

RF263BEAE**

Refrigerador
manual del usuario

Español

Este manual está impreso en papel 100 % reciclado.

Imagine las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung.
Para recibir un servicio más completo o accesorios,
registre su producto o comuníquese con
www.samsung.com/register
1-800-SAMSUNG (726-7864)

Electrodoméstico independiente

DA68-02615A(0.0).indb 01 2012.7.11 8:41:50 PM

información de seguridad

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Leer instruccion técnica antes de instalar el artefacto.
- Leer las instrucciones de uso antes de encender el artefacto.
- Utilice este aparato solo para las funciones propias que se describen en este manual de instrucciones. Este electrodoméstico no está diseñado para que lo usen personas (incluidos los niños) con las capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o faltas de conocimiento y experiencia, sin la supervisión o las indicaciones de una persona responsable que garantice un uso seguro del aparato.
- Las advertencias y las instrucciones de seguridad importantes de este manual no abarcan todas las situaciones posibles que puedan surgir. Es su responsabilidad usar el sentido común y actuar con precaución y cuidado durante la instalación, el mantenimiento y el uso del electrodoméstico.
- Ya que las siguientes instrucciones de funcionamiento se aplican a varios modelos, las características de su frigorífico pueden variar ligeramente de las descritas en este manual. Se utilizan los refrigerantes R600a o R134a. Compruebe la etiqueta del compresor situada en la parte posterior del electrodoméstico o la etiqueta de especificaciones del interior del frigorífico para ver cuál es el refrigerante utilizado. Cuando este producto contenga gases inflamables (refrigerante R600a), póngase en contacto con las autoridades locales para eliminar este aparato de forma segura.

Símbolos y precauciones de seguridad importantes:

ADVERTENCIA	Prácticas peligrosas o inseguras que pueden provocar lesiones físicas graves o la muerte.
PRECAUCIÓN	Prácticas peligrosas o inseguras que pueden provocar lesiones físicas leves o daños en la propiedad.

	NO intentarlo.
	NO desmontar.
	NO tocar.
	Seguir las instrucciones cuidadosamente.
	Desconectar el enchufe de la toma mural.
	Comprobar que el frigorífico está conectado a tierra para prevenir una descarga eléctrica.
	Llamar al centro de servicio técnico.
	Nota.

Estos símbolos de advertencia tienen la función de prevenir lesiones personales a usted y a otras personas.
Debe seguirlos cuidadosamente.
Después de leer esta sección, guárdela para consultas futuras.

Aviso CE

Se ha establecido que este producto cumple la Directiva sobre baja tensión (2006/95/CE), la Directiva sobre compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) y la Directiva sobre diseño ecológico (2009/125/CE) establecidas por el Reglamento (CE) N.º 643/2009 de la Unión Europea.

ADVERTENCIA SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES SOBRE EL TRANSPORTE Y LA INSTALACIÓN

- Cuando transporte e instale el electrodoméstico, tenga cuidado de no dañar ninguna pieza del circuito de refrigeración.
- Cuando este producto contenga gases inflamables (refrigerante R600a).
- Una fuga de refrigerante se puede inflamar o causar lesiones oculares. Si detecta una fuga, evite la presencia de llamas o fuentes capaces de provocar una ignición y ventile durante varios minutos la habitación donde está instalado el frigorífico.
- Para evitar que se mezcle el gas inflamable y el aire en caso de una fuga en el circuito de refrigeración, el tamaño de la habitación donde se pueda instalar el electrodoméstico dependerá de la cantidad de refrigerante utilizado.
- Nunca ponga en marcha un electrodoméstico que presente indicios de daños. En caso de duda, póngase en contacto con el distribuidor. El tamaño de la habitación donde se instale el frigorífico debe ser de 1 m^3 por cada 8 g de refrigerante R600a. La cantidad de refrigerante de cada electrodoméstico se indica en la placa de identificación que se encuentra en el interior.

DA68-02615A(0.0).indb 02 2012.7.11 8:41:50 PM

- Si el electrodoméstico contiene refrigerante isobutano (R600a), un gas natural de alta compatibilidad medioambiental que, sin embargo, también es combustible. Cuando transporte e instale el electrodoméstico, tenga cuidado de no dañar ninguna pieza del circuito de refrigeración.

⚠ ADVERTENCIA SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA LA INSTALACIÓN

- No instale este aparato cerca de un calentador o de materiales inflamables. No instale este aparato en un lugar donde haya humedad, grasas o polvo, o que esté expuesto a la luz directa del sol o al agua de la lluvia. No instale este aparato en un lugar donde pueda haber fugas de gas.

- Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- No exponga el frigorífico a la luz directa del sol ni a fuentes de calor, como por ejemplo estufas, calentadores y otros aparatos.
- No enchufe más de un aparato en la misma placa de potencia. El frigorífico siempre se debe enchufar en su propia toma de corriente, que tenga una tensión nominal que coincida con la de la placa de especificaciones eléctricas.

- Así se conseguirá el mejor rendimiento y se impedirá el sobrecalentamiento del cableado, que podría causar un incendio. Si la toma mural está floja, no enchufe el cable de alimentación.

- Hay peligro de descarga eléctrica o incendio.
- No utilice un cable que muestre grietas o signos de abrasión en toda su longitud o en sus extremos.
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque sobre él objetos pesados.
- No utilice aerosoles cerca del frigorífico.

- Podrían causar una explosión o un incendio.

- La instalación y las reparaciones de este electrodoméstico debe efectuarlas un técnico o una empresa de servicios acreditados.

- De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, una explosión, problemas con el producto o lesiones personales.
- Antes de su utilización, este frigorífico debe ubicarse e instalarse correctamente siguiendo las instrucciones del manual.
- Conecte el cable de alimentación en la posición adecuada y deje que cuelgue.

- Si conecta el cable de alimentación invertido, los hilos se pueden cortar y provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Asegúrese de que el cable no quede aplastado ni lo dañe la parte posterior del frigorífico.
- Cuando mueva el frigorífico, tenga cuidado de no volcarlo ni dañar el cable.

- Hay riesgo de incendio.
- Este electrodoméstico debe colocarse de modo que el enchufe sea accesible después de la instalación.

- Este aparato debe tener una puesta a tierra correcta. No conecte el cable de tierra a una tubería de gas, a una tubería de plástico del agua ni a la línea telefónica.

- La puesta a tierra del frigorífico evita fugas de electricidad o descargas eléctricas originadas por una fuga de corriente del frigorífico.

- Se podría producir una descarga eléctrica, un incendio, una explosión o tener problemas con el funcionamiento del producto.

- No enchufe el cable de alimentación en una toma mural sin conexión a tierra correcta o que no cumpla la normativa local y nacional.
- No tire con excesiva fuerza del cable de alimentación ni lo doble demasiado. No retuerza el cable de alimentación. No cuelgue el cable de alimentación de un objeto metálico, no ponga sobre él objetos pesados, no lo coloque entre objetos ni lo introduzca en el espacio que hay detrás del electrodoméstico.

- Cuando mueva el frigorífico, tenga cuidado de no volcarlo ni dañar el cable.

- Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- Coloque el electrodoméstico de manera que el enchufe resulte accesible.

- De lo contrario se podría producir una descarga eléctrica o un incendio debido a un fuga eléctrica.
- No se suba al electrodoméstico ni coloque encima de él objetos (como ropa para lavar, velas o cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.),

- Se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o

DA68-02615A(0.0).indb 03 2012.7.11 8:41:50 PM

-lesiones personales.

- Para la conexión a tierra nunca utilice cañerías de gas, líneas de teléfono o cables de pararrayos.

  -Una toma de tierra inadecuada puede provocar una descarga eléctrica.

- Si el cable de alimentación está dañado, lo debe reemplazar inmediatamente el fabricante o el personal de servicio técnico.
- El fusible del frigorífico lo debe cambiar un técnico o una empresa de servicios acreditados.

  -De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o lesiones personales.

⚠ PRECAUCIÓN SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA LA INSTALACIÓN

- Procure que nada obstruya las aberturas de ventilación de la caja o de la estructura de montaje.
- A) Después de la instalación deje el aparato parado durante 2 horas.
- B) Para obtener el mejor rendimiento del producto

  -1) No ponga alimentos demasiado cerca de las salidas de ventilación de la parte posterior del aparato ya que podrían obstruir la circulación del aire del compartimento del congelador.

  -2) Envuelva los alimentos adecuadamente o póngalos en un recipiente hermético antes de guardarlos en el frigorífico o en el congelador.

  -3) En el congelador no ponga alimentos sin congelar junto a otros congelados.
- C) No guarde botellas ni envases de vidrio ni bebidas carbónicas en el congelador.

  -El contenedor se puede congelar y romper y provocar lesiones personales.
- D) Sea estricto con los tiempos de almacenamiento máximo y las fechas de caducidad de los alimentos congelados.
- E) No es necesario que desenchufe el frigorífico de la fuente de alimentación si va a ausentarse menos de tres semanas. Sin embargo, deberá sacar todos los alimentos si va a ausentarse más de tres semanas.
  Desenchufe el frigorífico, límpielo, enjuáguelo y séquelo, deje las puertas abiertas.

⚠ ADVERTENCIA SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA EL USO

- No enchufe el cable de alimentación con las manos húmedas.
- No toque el cable de alimentación con las manos húmedas.

  -Se puede producir una descarga eléctrica. No ponga recipientes que contengan agua encima del frigorífico. Si se derrama agua, hay peligro de incendio o descarga eléctrica.
- No deposite objetos encima del aparato.

  -Al abrir o cerrar la puerta, los objetos se podrían caer y causar lesiones personales o daños materiales.
- No ponga objetos que contengan agua encima del frigorífico.

  -Si se derrama agua, hay peligro de incendio o descarga eléctrica. No deje que los niños se cuelguen de la puerta.

  -Podrían lesionarse gravemente.
- No deje las puertas del frigorífico abiertas sin supervisión ni permita que los niños se introduzcan en el frigorífico.
- No deje que los niños se metan en el cajón.

  -Si quedan atrapados se podrían asfixiar o sufrir lesiones personales.
- No se siente en la puerta del congelador.

  -Se puede romper y causar lesiones personales.
- Para impedir que los niños queden atrapados, si ha desmontado el divisor del cajón para limpiarlo o por otros motivos, vuelva a instalarlo con los tornillos suministrados.
- No introduzca los dedos ni otros objetos en el orificio del dispensador.

  -Hay riesgo de lesiones personales o daños materiales.
- No almacene sustancias volátiles o inflamables, como benceno, disolventes, alcohol, éter o gas LP, en el frigorífico.

  -Se podría provocar una explosión.
- No almacene productos farmacéuticos, materiales científicos ni otros productos sensibles a las bajas temperaturas en el frigorífico.

  -No almacene en el frigorífico productos que requieran un control estricto de la temperatura.
- No coloque ni utilice aparatos eléctricos dentro del frigorífico/congelador, a menos que sean de los tipos recomendados por el fabricante.
  Si detecta una fuga de gas, evite la presencia de llamas o fuentes capaces de provocar una ignición y ventile durante varios minutos la

DA68-02615A(0.0).indb 04 2012.7.11 8:41:50 PM

habitación donde está instalado el frigorífico.

- No utilice un secador de pelo para secar el interior del frigorífico. No ponga una vela encendida en el interior del frigorífico para eliminar los malos olores.
- Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- No toque las paredes interiores del congelador ni los productos guardados en su interior con las manos húmedas.
- Se podría causar lesiones por congelación.
- No utilice dispositivos mecánicos ni otros métodos para acelerar el proceso de descongelación que no sean los recomendados por el fabricante.
- No dañe el circuito de refrigeración.

- Este producto está diseñado únicamente para almacenar alimentos en un entorno doméstico.

- Las botellas se deben guardar juntas y sin dejar espacio entre ellas para evitar que se caigan.
- En caso de escape de gas (como propano, LP, etc.), ventile la habitación inmediatamente sin tocar el enchufe. No toque el aparato ni el cable de alimentación.
- No utilice un ventilador.
- Una chispa podría provocar una explosión o un incendio.
- No deje que los niños jueguen con el electrodoméstico. Tenga cuidado de no pillarse los dedos en los puntos donde existe este riesgo: la holgura entre las puertas y el armario es necesariamente pequeña. Tenga cuidado cuando abra la puerta si hay niños cerca. No deje que los niños se cuelguen de la puerta. Hay riesgo de lesiones graves. Un niño puede quedar atrapado. No permita que los niños se introduzcan en el frigorífico. No introduzca los dedos ni otros objetos en el orificio del dispensador, en el dispensador de hielo ni en el depósito del fabricador de cubitos de hielo.
- Hay riesgo de lesiones personales o daños materiales.

- No repare ni desmonte ni modifique el frigorífico usted mismo.

- No utilice un fusible (como cable de cobre o acero) que no sea el estándar.
- Para reparar o volver a instalar el aparato, póngase en contacto con el centro de servicio técnico más cercano.
- De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones personales.

- Si el aparato genera ruidos extraños, olor a quemado o humo, desconéctelo inmediatamente y llame al centro de servicio técnico más cercano.

- De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Si tiene problemas para cambiar la lámpara, póngase en contacto con el personal de servicio técnico.
- Si el producto está equipado con una lámpara LED, no desmonte la tapa de la lámpara ni la lámpara LED por sí mismo.
- Póngase en contacto con el personal de servicio técnico.
  Utilice solo las lámparas LED suministradas por el fabricante o el personal de servicio técnico.
- Si hay polvo o agua dentro del frigorífico, desenchúfelo y póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung más cercano.
- Hay peligro de incendio.
- Conecte el enchufe firmemente en la toma mural. No utilice enchufes o cables dañados, ni tomas de pared sueltas.
- Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.

PRECAUCIÓN SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA EL USO

- Para conseguir el mejor rendimiento del producto

- No ponga alimentos demasiado cerca de las salidas de ventilación de la parte posterior del aparato ya que podrían obstruir la circulación del aire del frigorífico.
- Envuelva los alimentos adecuadamente o póngalos en un recipiente hermético antes de guardarlos en el frigorífico.
- En el congelador no ponga alimentos sin congelar junto a otros congelados.
- No guarde bebidas carbónicas ni refrescos en el compartimento del congelador. No guarde botellas ni envases de vidrio en el congelador.
- Al congelarse el contenido el vidrio se puede romper y provocar lesiones personales y daños materiales.
- No cambie ni modifique las funciones del frigorífico.

DA68-02615A(0.0).indb 05 2012.7.11 8:41:50 PM

- Los cambios o modificaciones pueden causar lesiones personales o daños materiales. El servicio de garantía de Samsung no cubre los cambios o modificaciones realizados por un tercero y Samsung no se hace responsable de los problemas de seguridad o daños derivados de las modificaciones realizadas por un tercero.

• No bloquee las salidas de ventilación.

- Si bloquea las salidas, en especial con bolsas de plástico, el frigorífico se puede enfriar en exceso. Si el periodo de enfriamiento es demasiado largo, el filtro del agua se puede romper y provocar fugas de agua.

• Sea estricto con los tiempos de almacenamiento máximo y las fechas de caducidad de los alimentos congelados.

• Llene el depósito de agua, la bandeja de hielo y las cubiteras solo con agua potable.

• Utilice solo la máquina de hielo proporcionada con el frigorífico.

• El suministro de agua del frigorífico solo lo debe instalar o conectar el personal técnico cualificado y solo se debe conectar a un suministro de agua potable.

• Para que la máquina de hielo funcione correctamente, la presión del agua debe ser de 138~862 kPa (1,4~8,8 kgf/cm^3.

• No rocíe materiales volátiles, como insecticidas, sobre la superficie del aparato.

- Además de ser perjudiciales para las personas, se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio o problemas con el producto.

⚠ PRECAUCIÓN SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA LA LIMPIEZA Y EL MANTENIMIENTO

• No rocíe agua directamente ni en el interior ni el exterior del frigorífico.

- Hay peligro de descarga eléctrica o incendio.

• No utilice ni deposite sustancias sensibles a la temperatura, como pulverizadores u objetos inflamables, hielo seco, medicinas ni productos químicos cerca del frigorífico. No deje objetos ni sustancias volátiles o inflamables (benceno, disolventes, gas propano, alcohol, éter, gas LP y otros productos similares) en el frigorífico.

- En este frigorífico solo se deben guardar alimentos.

- Se puede producir un incendio o una explosión.

• No almacene en el frigorífico productos farmacéuticos, materiales científicos ni otros productos sensibles a las temperaturas.

- No almacene en el frigorífico productos que requieran un control estricto de la temperatura. Si advierte olor a fármaco o humo, desenchúfelo inmediatamente y llame al centro de servicio técnico de Samsung más cercano. Limpie con regularidad cualquier sustancia extraña, como polvo o agua, de los terminales del enchufe y los puntos de contacto con un paño seco.

- Desenchufe el cable y limpie el enchufe con un paño seco.

- De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

• No rocíe el panel directamente con limpiadores en aerosol.

- Los caracteres impresos del panel se pueden borrar.

• Elimine cualquier resto de polvo o suciedad del enchufe. No utilice un paño húmedo o mojado para eliminar restos de polvo o suciedad del enchufe.

- Hay peligro de descarga eléctrica o incendio.

• No introduzca los dedos ni otros objetos en el orificio del dispensador ni en el dispensador de hielo.

- Hay riesgo de lesiones personales o daños materiales.

• Desenchufe el frigorífico antes de realizar tareas de limpieza o mantenimiento.

⚠ ADVERTENCIA SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA DESECHAR EL APARATO

• Compruebe que no estén dañados los tubos de la parte posterior del frigorífico antes de deshacerse de él.

• Se utilizan los refrigerantes R600a o R134a. Compruebe la etiqueta del compresor situada en la parte posterior del electrodoméstico o la etiqueta de especificaciones del interior del frigorífico para ver cuál es el refrigerante utilizado. Cuando este producto contenga gases inflamables (refrigerante R600a), póngase en contacto con las autoridades locales para eliminar este aparato de forma segura. El ciclopentano se utiliza como gas para expansión en aislantes. Los gases de los materiales aislantes requieren un procedimiento especial de eliminación. Póngase en contacto con las autoridades locales para eliminar este aparato de forma segura para el medio

DA68-02615A(0.0).indb 06 2012.7.11 8:41:51 PM

ambiente. Compruebe que no estén dañados los tubos de la parte posterior del frigorífico antes de deshacerse de él. Los tubos se podrían romper en un espacio abierto.

- Cuando se deshaga de este o de otros frigoríficos, quite la puerta o los cierres de la puerta para que no pueda quedar atrapado en su interior un niño pequeño o un animal. No deje que los niños jueguen con el electrodoméstico ni se introduzcan en él.
- Si un niño queda atrapado dentro se puede lesionar o morir asfixiado. Deje los estantes en su lugar para que los niños no puedan introducirse fácilmente en el interior.
- Compruebe que no estén dañados los tubos de la parte posterior del frigorífico antes de deshacerse de él.
- Se utilizan los refrigerantes R600a o R134a. Compruebe la etiqueta del compresor situada en la parte posterior del electrodoméstico o la etiqueta de especificaciones del interior del frigorífico para ver cuál es el refrigerante utilizado. Cuando este producto contenga gases inflamables (refrigerante R600a), póngase en contacto con las autoridades locales para eliminar este aparato de forma segura.
- El ciclopentano se utiliza como gas para expansión en aislantes. Los gases de los materiales aislantes requieren un procedimiento especial de eliminación. Póngase en contacto con las autoridades locales para eliminar este aparato de forma segura para el medio ambiente. Compruebe que no estén dañados los tubos de la parte posterior del frigorífico antes de deshacerse de él. Los tubos se podrían romper en un espacio abierto.
- Deshágase del embalaje de este aparato de forma respetuosa con el medio ambiente.

CONSEJOS ADICIONALES PARA UN USO CORRECTO

- En el caso de un fallo de corriente, llame a la oficina local de su compañía eléctrica y solicite información sobre la duración de la interrupción del suministro.
- La mayoría de los cortes de electricidad que se solucionan en una o dos horas no afectan a la temperatura del refrigerador. Sin embargo, mientras el aparato esté sin corriente abra la puerta lo menos posible.
- Si el fallo de corriente supera las 24 horas, saque todos los alimentos congelados.
- Si se proporcionan llaves del frigorífico, se deben guardar fuera del alcance de los niños y lejos del electrodoméstico.
- Es posible que el aparato no funcione correctamente (temperatura del frigorífico demasiado alta) si se ha mantenido durante un tiempo excesivo a una temperatura por debajo del grado de frío para el que se ha diseñado este frigorífico.
- No guarde alimentos que se deterioran fácilmente a baja temperatura, como plátanos, melones, etc.
- Este aparato no genera escarcha y no es necesario descongelarlo manualmente, ya que esta función se realiza automáticamente.
- El aumento de la temperatura durante la descongelación puede cumplir con los requisitos ISO. Pero si desea evitar un aumento indebido de la temperatura de los alimentos congelados durante la descongelación del aparato, envuélvalos con varias capas de papel de periódico.
- Un incremento de temperatura de los alimentos congelados durante la descongelación puede acortar el tiempo de almacenamiento.

Consejos para el ahorro de energía

- Instale el aparato en un lugar fresco y seco con la ventilación adecuada.
  No exponga el aparato a la luz directa del sol ni lo ponga cerca de fuentes de calor directo (un radiador, por ejemplo).
- No bloquee las aberturas ni las rejillas de ventilación del aparato.
- Deje enfriar los alimentos antes de introducirlos en el aparato.
- Deje descongelar los alimentos en el frigorífico. De este modo se utilizan las bajas temperaturas de los alimentos congelados para enfriar los alimentos del frigorífico.
- No deje abierta la puerta del frigorífico demasiado tiempo cuando introduzca o saque alimentos. Cuanto menos tiempo esté abierta la puerta, menos hielo se formará en el congelador.
- Limpie la parte posterior del refrigerador regularmente. El polvo aumenta el consumo de energía.
- No configure una temperatura más baja de lo necesario.
- Asegúrese de que haya una salida de aire suficientemente amplia en la base y la parte posterior del frigorífico. No tape las aperturas de ventilación.

DA68-02615A(0.0).indb 07 2012.7.11 8:41:51 PM

- Cuando instale el frigorífico deje espacio suficiente a la derecha, a la izquierda, detrás y arriba.
  Esto ayudará a reducir tanto el consumo de energía como las facturas de la electricidad.
- En el caso de un fallo de corriente, llame a la oficina local de su compañía eléctrica y solicite información sobre la duración de la interrupción del suministro.
  La mayoría de los cortes de electricidad que se solucionan en una o dos horas no afectan a la temperatura del frigorífico. Sin embargo, mientras el aparato esté sin corriente abra la puerta lo menos posible. Si el fallo de corriente supera las 24 horas, saque todos los alimentos congelados.
- Si se proporcionan llaves del frigorífico, se deben guardar fuera del alcance de los niños y lejos del electrodoméstico.
- Es posible que el aparato no funcione correctamente (descongelación del contenido o temperatura del compartimento de los congelados demasiado alta) si se ha mantenido durante un tiempo excesivo a una temperatura por debajo del grado de frío para el que se ha diseñado este frigorífico.
- No guarde alimentos que se deterioran fácilmente a baja temperatura, como plátanos, melones, etc.
- Este aparato no genera escarcha y no es necesario descongelarlo manualmente, ya que esta función se realiza automáticamente.
- El aumento de la temperatura durante la descongelación puede cumplir con los requisitos ISO.
  Pero si desea evitar un aumento indebido de la temperatura de los alimentos congelados durante la descongelación del aparato, envuélvalos con varias capas de papel de periódico.
- Un incremento de temperatura de los alimentos congelados durante la descongelación puede acortar el tiempo de almacenamiento.
- No vuelva a congelar alimentos que se hayan descongelado completamente.
- Contiene gases fluorados de efecto invernadero regulados por el Protocolo de Kioto.
- Sistema sellado herméticamente.
- No emita gases a la atmósfera.
- Tipo de refrigerante: R-134a
  Cantidad: 0,16 kg
  Potencial de calentamiento atmosférico (GWP) = 1300
- Para obtener el mejor rendimiento energético del producto, conserve todos los estantes, cajones y cestos en su posición original, como se muestra en la ilustración anterior.

contenido

PUESTA A PUNTO DEL REFRIGERADOR 09
FUNCIONAMIENTO DEL REFRIGERADOR SAMSUNG 15
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 25

DA68-02615A(0.0).indb 08 2012.7.11 8:41:51 PM

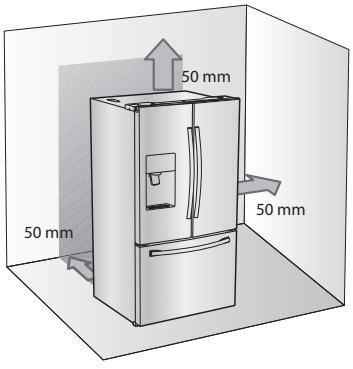
Puesta a punto del refrigerador de puerta francesa

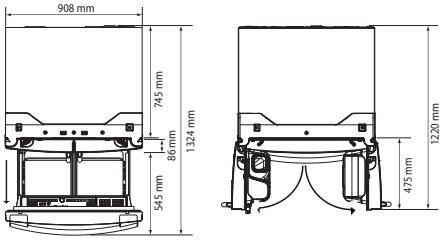
PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR

Felicitaciones por haber adquirido este refrigerador de puerta francesa Samsung. Esperamos que disfrute las funciones y ventajas de vanguardia que ofrece este nuevo refrigerador.

Selección de la mejor ubicación para el refrigerador

- Una ubicación con fácil acceso a un suministro de agua.
- Una ubicación sin exposición directa a la luz solar.
- Una ubicación en la que el piso esté nivelado.
- Una ubicación con suficiente espacio para que las puertas del refrigerador se abran fácilmente.
- Una ubicación que deje el espacio libre suficiente a la derecha, izquierda, atrás y arriba del refrigerador para la circulación del aire.
- Una ubicación que permita mover fácilmente el refrigerador si necesita mantenimiento o reparación.





- Cuando realice la instalación, deje un espacio libre a la derecha, izquierda, atrás y arriba del refrigerador. Esto ayudará a reducir tanto el consumo como los gastos de energía.
- No instale el refrigerador en un sitio donde la temperatura sea inferior a 50 ºF (10 ºC).
- No coloque el refrigerador en un lugar en el que pueda mojarse.
- No instale el frigorífico en un lugar con humedad o donde pueda entrar en contacto con el agua.
  -Un aislamiento defectuoso de las partes eléctricas puede causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Cuando se utiliza esta función se incrementa el consumo de energía del frigorífico.
  -No se olvide de desactivarla cuando no la utilice y restaure la configuración original de la temperatura de congelación del frigorífico.
  -Si necesita congelar gran cantidad de alimentos, active la función Power Freeze (Activador del congelador) al menos 24 horas antes.
- Si necesita más espacio puede extraer los cajones superiores del congelador ya que esto no afecta a las características térmicas y mecánicas. El volumen declarado del compartimento para almacenar alimentos congelados se ha calculado sin estos cajones.
- No mire directamente la lámpara LED UV durante mucho tiempo.
  -Los rayos ultravioletas puede causar fatiga ocular.

Cuando mueva el refrigerador

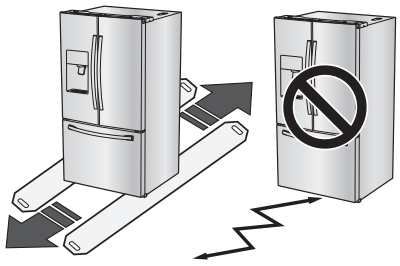
PRECAUCIÓN

Para evitar que se dañe el piso, asegúrese de que las patas de ajuste delanteras estén en posición vertical (sobre el piso). Consulte 'Ajuste del nivel' en el manual (página 12).

PISO

Para realizar una instalación correcta, se debe colocar el refrigerador sobre una superficie nivelada de material rígido que tenga la misma altura que la del resto del piso. Esta superficie debe ser lo suficientemente resistente como para soportar el peso de un refrigerador completamente cargado o aproximadamente 150 kg.
Para proteger el acabado del piso, corte una hoja grande del cartón y colóquela debajo del refrigerador mientras trabaja. Cuando mueva el refrigerador, tire y empuje en forma recta hacia adelante o hacia atrás. No lo mueva de lado a lado.

DA68-02615A(0.0).indb 09 2012.7.11 8:41:51 PM

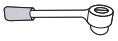


CÓMO RETIRAR LAS PUERTAS DEL REFRIGERADOR

En algunas instalaciones se necesita retirar los cajones del refrigerador y del congelador para poder instalar el refrigerador en su ubicación final. No retire las puertas/el cajón si no es necesario. Si no necesita retirar las puertas del refrigerador, diríjase a la sección Ajuste del nivel en la página 12. Si debe retirar las puertas, continúe leyendo. Antes de retirar la puerta/el cajón, asegúrese de leer lo siguiente:

Herramientas necesarias (No provistas)

Se necesitan las siguientes herramientas para finalizar la instalación del refrigerador:

		
Destornillador Philips (+)	Destornillador de punta chata (-)	Llave de tubo (10 mm)
Pinzas	Llave Allen (5 mm)	

ADVERTENCIA Desenchufe el refrigerador antes de retirar la puerta o el cajón.

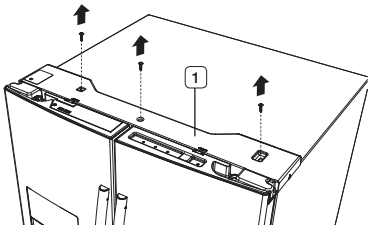
- Tenga cuidado de no dejar caer la puerta, ni dañar o rayar la puerta/el cajón al retirarlos.
- Tenga cuidado de no lesionarse cuando retira la puerta/el cajón.
- Vuelva a colocar la puerta/el cajón correctamente para evitar:
- Humedad por fuga de aire.
- Alineación incorrecta de la puerta.
- Pérdida de energía a causa de una puerta mal cerrada.

Desarmado de las puertas del refrigerador

ADVERTENCIA Tenga cuidado de no dejar caer y rayar las puertas cuando las retira.

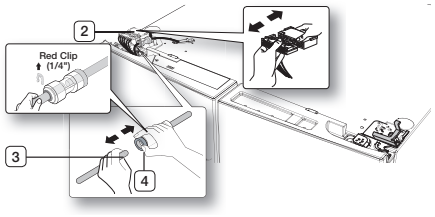
Con la puerta abierta

1. Retire los 3 tornillos sosteniendo hacia abajo la PLACA SUPERIOR (**1**) y gírela con los cables conectados.

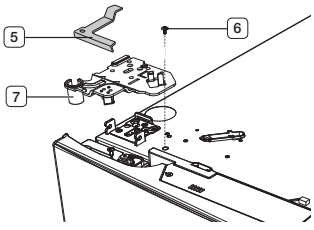


2. Desconecte los dos conectores (**2**) de la puerta izquierda. Para retirar el acoplador del agua de la bisagra gire y tire de él desde la bisagra. Retire la tubería de agua (**3**) presionando la pieza marcada (**4**) del acoplador de la tubería de agua.

PRECAUCIÓN Antes de retirar el tubo, quite la grapa roja del acoplador, si está instalada.

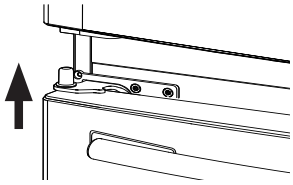


3. Tire y retire la palanca de la bisagra (**5**). Retire el tornillo de conexión a tierra (**6**) conectado a las bisagras superiores de la puerta izquierda con un destornillador Philips (+). Retire las bisagras superiores de las puertas izquierda y derecha (**7**).

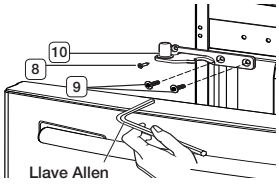


DA68-02615A(0.0).indb 10 2012.7.11 8:41:52 PM

4. Levante la puerta para retirarla.



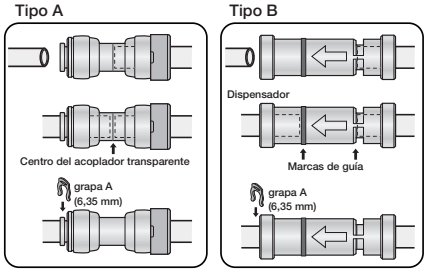
5. Retire el tornillo (**8**) conectado a las bisagras inferiores de las puertas izquierda y derecha con un destornillador Philips (+). Retire los 2 tornillos de cabezal hexagonal (**9**) conectados a las bisagras inferiores de las puertas izquierda y derecha con una llave Allen. Retire las bisagras inferiores de las puertas izquierda y derecha (**10**).



REARMADO DE LAS PUERTAS DEL REFRIGERADOR

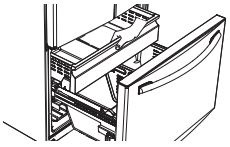
Para volver a colocar las puertas del refrigerador cuando éste se encuentra en su ubicación final, monte las piezas en orden inverso.

1. La tubería de agua debe estar totalmente insertada hasta el centro del acoplador transparente (tipo A) o las marcas de guía (Tipo B) para evitar fugas del dispensador.
2. Inserte la grapa del paquete de instalación y compruebe que quede bien fija.

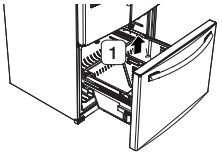


DESARMADO DE LA PUERTA DEL CAJÓN FLEX

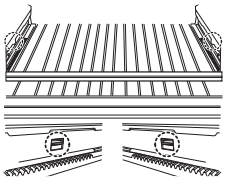
1. Retire el cajón superior levantándolo.



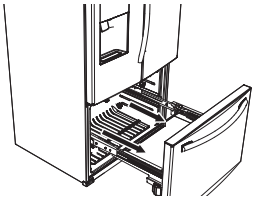
2. Extraiga la cesta inferior (**1**) levantándola de los rieles.



3. Presione el gancho de fijación de los rieles.



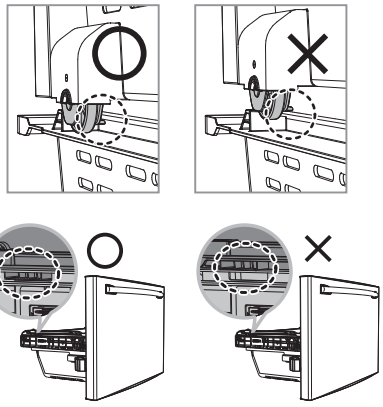
4. Sostenga y hale la parte superior de la puerta del congelador y retírela de los rieles.



PRECAUCIÓN Asegúrese de que no se raye el extremo del riel deslizante si golpea el suelo.

PRECAUCIÓN Asegúrese de instalar la cesta del congelador en la posición correcta cuando retire/instale la puerta del congelador. No seguir esta recomendación puede causar que la puerta no se abra o cierre correctamente.

DA68-02615A(0.0).indb 11 2012.7.11 8:41:57 PM



MONTAJE DEL CAJÓN DEL CONGELADOR

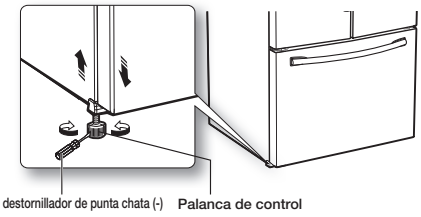
Para volver a colocar el cajón cuando el refrigerador se encuentra en su ubicación final, monte las piezas en orden inverso.

AJUSTE DEL NIVEL

Asegúrese de que el refrigerador esté nivelado antes de realizar los ajustes finales. Utilice un nivelador para evaluar si el refrigerador se encuentra nivelado tanto en los laterales como en la parte trasera y delantera. Si el refrigerador no está nivelado, las puertas no estarán perfectamente alineadas, lo que podría provocar condensación de humedad y costosas facturas de energía. A continuación se explica cómo nivelar el refrigerador si el lado izquierdo está a un nivel inferior del lado derecho.

Cómo ajustar el nivel

1. Abra el cajón del congelador y extraiga la cesta inferior.
2. Inserte un destornillador de punta chata (-) en una muesca dentro de la palanca de control izquierda y gírelo en el sentido contrario de las agujas del reloj para nivelar el refrigerador. (Se debe girar la palanca en el sentido de las agujas del reloj para bajar el refrigerador y en el sentido contrario de las agujas del reloj para elevarlo).



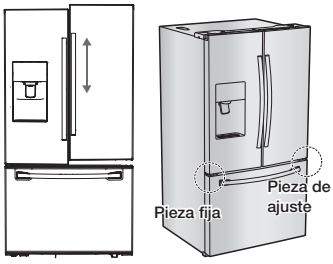
PRECAUCIÓN Ambas palancas de control deben tocar el piso para impedir posibles lesiones personales o daños materiales a causa de la inclinación.

Si el lado derecho está más bajo, realice el mismo proceso, pero con la palanca de control derecha.

Es complicado quitar el frente de la cubierta de las patas del refrigerador, por lo tanto, no recomendamos realizar pequeños ajustes con la palanca de control. Consulte en la página siguiente la mejor manera de realizar pequeños ajustes en las puertas.

CÓMO HACER PEQUEÑOS AJUSTES ENTRE LAS PUERTAS

Recuerde que se necesita que el refrigerador esté nivelado para que las puertas estén perfectamente alineadas. Si necesita ayuda, revise la sección anterior sobre la nivelación del refrigerador.

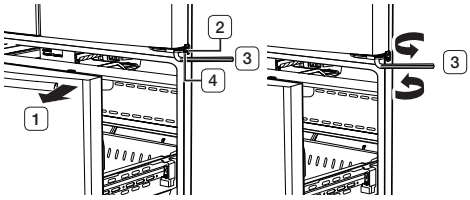


La puerta izquierda está fija. Para realizar pequeños ajustes entre las puertas, ajuste solamente la puerta derecha.

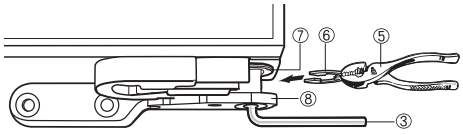
DA68-02615A(0.0).indb 12 2012.7.11 8:42:6 PM

1. Extraiga el cajón del congelador (**1**), podrá ver la bisagra inferior (**2**).
2. Inserte la llave Allen (**3**) en el eje (**4**) de la bisagra inferior.
3. Ajuste la altura girando la llave hexagonal (**3**) en el sentido de las agujas del reloj (ABAJO) o en el sentido contrario al de las agujas del reloj (ARRIBA).

Cuando gire la llave hexagonal en el sentido contrario al de las agujas del reloj (), la puerta se moverá hacia arriba.



4. Después de ajustar las puertas, inserte el sujetador suministrado (**6**) con ayuda de unas pinzas (**5**) en el espacio entre el anillo de caucho de la bisagra (**7**) y la bisagra inferior (**8**). La cantidad de sujetadores que se deben insertar depende del espacio.



El refrigerador incluye 2 sujetadores. Cada uno de los sujetadores tiene un espesor de 1 mm.

INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA DEL DISPENSADOR DE AGUA

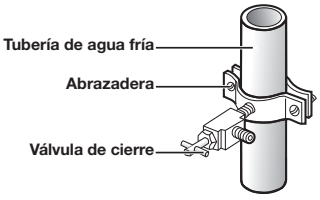
El dispensador de agua con filtro es una de las funciones útiles de su nuevo refrigerador. Con el fin de promover la buena salud, el filtro de agua elimina las partículas no deseadas del agua. No obstante, no la esteriliza ni destruye los microorganismos. Para eso, necesita adquirir un sistema de purificación de agua.
A fin de que la fábrica de hielo funcione correctamente, se necesita una presión de agua de 138~862 kPa.
En condiciones normales, un vaso de 0.17 L puede llenarse en unos 10 segundos.
Si el refrigerador se instala en una zona de presión de agua baja, puede instalar una bomba cebadora para compensar la baja presión.
Una vez conectada la tubería de agua, asegúrese de que el tanque de almacenamiento de agua dentro del refrigerador esté lleno. Para hacerlo, presione la palanca del dispensador hasta que salga el agua.

Su distribuidor le podrá ofrecer los kits de instalación de tuberías de agua disponibles a un costo adicional. Recomendamos utilizar un kit de instalación de tubería de agua que contenga tubería de cobre y una tuerca de compresión.

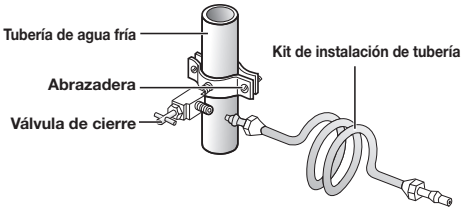
Conexión a la tubería de suministro de agua

1. En primer lugar, cierre el suministro de agua principal.

2. Ubique la tubería de agua potable fría más cercana e instale la abrazadera y la válvula de cierre.



3. Conecte el kit de instalación de la tubería de agua a la válvula de cierre.

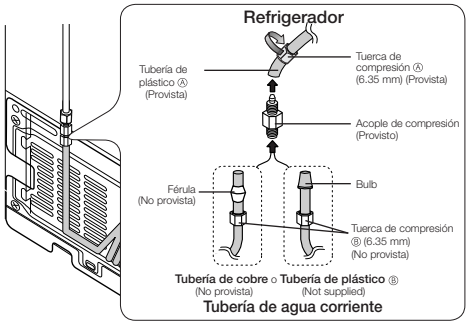


Conexión de la tubería de suministro de agua al refrigerador.

Para llevar a cabo la conexión, necesita adquirir varios elementos.
Posiblemente su ferretería local los venda todos juntos en un kit.

Uso de la tubería de cobre	Uso de la tubería de plástico
• Tubería de cobre • Tuerca de compresión (1) • Férula (2)	• Tubería de plástico → Extremo moldeado (lámpara) • Tuerca de compresión

DA68-02615A(0.0).indb 13 2012.7.11 8:42:7 PM


Refrigerador
Tubería de plástico Ⓐ (Provista)
Tuerca de compresión Ⓐ (6.35 mm) (Provista)
Acople de compresión (Provisto)
Férula (No provista)
Bulb
Tuerca de compresión Ⓑ (6.35 mm) (No provista)
Tubería de cobre o Tubería de plástico Ⓑ
(No provista) (Not supplied)
Tubería de agua corriente

1. Deslice la tuerca de compresión a través de la tubería de plástico suministrada Ⓐ.
2. Ajuste la tuerca de compresión Ⓐ sobre el acople de compresión de 6.35 mm.
- Si utiliza una tubería de cobre, deslice la tuerca de compresión Ⓑ (no suministrada) y la férula (no suministrada) por la tubería de cobre (no suministrada) como se muestra en el gráfico.
- Si utiliza una tubería de plástico Ⓑ, inserte el extremo moldeado (lámpara) de la tubería de plástico Ⓑ en el acople de compresión. No la utilice sin el extremo moldeado (lámpara) de la tubería de plástico Ⓑ.
3. Ajuste la tuerca de compresión Ⓑ sobre el acople de compresión. No ajuste demasiado la tuerca de compresión Ⓑ.
4. Abra el agua y verifique si hay alguna fuga.

⚠ PRECAUCIÓN Solamente conecte la tubería de agua a una fuente de agua potable. Si debe reparar o desarmar la tubería de agua, recorte 6.35 mm de la tubería de plástico para asegurarse de que la conexión sea perfecta y libre de pérdidas.

FINALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN

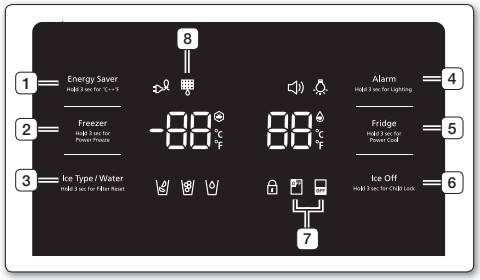
Ahora que ya tiene el nuevo refrigerador instalado en su lugar, puede configurarlo y disfrutar de sus funciones.
Complete los siguientes pasos para poner el refrigerador en funcionamiento.

1. Asegúrese de que el refrigerador se encuentre en una ubicación apropiada a una distancia razonable de la pared. Consulte las instrucciones de instalación de este manual.
2. Una vez enchufado, asegúrese de que la luz interior se encienda cuando se abran las puertas.
3. Coloque el control de temperatura en la marca más fría y espere una hora. El congelador comenzará a enfriarse y el motor funcionará adecuadamente. Restablezca la temperatura del refrigerador y del congelador que desee.
4. Después de enchufar el refrigerador, tardará algunas horas en alcanzar la temperatura adecuada. Podrá almacenar alimentos y bebidas en el refrigerador una vez que la temperatura sea lo suficientemente baja.

DA68-02615A(0.0).indb 14 2012.7.11 8:42:8 PM

Funcionamiento del refrigerador de puerta francesa

USO DEL PANEL DE CONTROL



(1) Energy Saver (Ahorro de energía) **Hold 3 sec for °C↔°F (Presionar 3 segundos para cambiar entre °C y °F)**	Tocando este botón se activa y desactiva el modo Energy Saver (Ahorro de energía). Cuando se activa el modo Ahorro de energía, se ilumina el icono Energy Saver (Ahorro de energía). Cuando se desactiva el modo Ahorro de energía el icono se apaga. La función Energy Saver (Ahorro de energía) se activa automáticamente cuando se enciende el refrigerador. Si hay condensación o gotas de agua en las puertas, apague el modo Energy Saver (Ahorro de energía). Presione y mantenga presionado este botón durante 3 segundos para cambiar las unidades de temperatura entre °C y °F.
(2) Freezer (Congelador) **(Hold 3 sec for Power Freeze) (Presionar 3 seg para Poder de congelación)**	Presione este botón para ajustar el congelador a la temperatura deseada. Puede establecer la temperatura entre -8 °F y 5 °F (entre -23 °C y -15 °C). Presione y mantenga presionado este botón durante 3 segundos para reducir el tiempo necesario para congelar los productos que se encuentran en el congelador. Puede ser útil si necesita congelar rápidamente líquidos que se degradan fácilmente o si la temperatura del congelador ha subido drásticamente (por ejemplo, si la puerta quedó abierta).
(3) Ice Type/ Water (Tipo de hielo/Agua) **Hold 3 sec for Filter Reset (Presionar 3 segundos para restablecer el filtro)**	Presione este botón para seleccionar la función de hielo o de agua. Puede seleccionar el agua o el tipo de hielo (cubos/triturado). Cada vez que presiona el botón, los modos de hielo en cubos o triturado alternan y el ícono correspondiente se enciende, indicando su selección. Cuando se haya reemplazado el filtro de agua, presione y mantenga presionado este botón durante 3 segundos para restablecer el indicador de vida útil del filtro de agua.
(4) Alarm (Alarma) **Hold 3 sec for Lighting (Presionar 3 segundos para el modo Luz)**	Encender y apagar la alarma cuando la puerta queda abierta Si la alarma de la puerta está activada, cuando cualquiera de las puertas del refrigerador quede abierta durante más de tres minutos, sonará una alarma. El sonido se detiene cuando se cierra la puerta. La función de alarma de la puerta ya viene activada de fábrica. Puede desactivarla presionando y soltando este botón. Se puede volver a activar con el mismo procedimiento. El ícono se enciende cuando la función se activa. Si mantiene presionado el botón Alarm/ Lighting (Alarma/Luz) durante 3 segundos, la luz LED del dispensador quedará encendida.
(5) Fridge (Refrigerador) **Hold 3 sec for Power Cool (Presionar 3 seg para Poder de enfriamiento)**	Presione este botón para ajustar el refrigerador a la temperatura deseada. Puede establecer la temperatura entre 34 °F y 44 °F (entre 7 °C y 1 °C). Presione y mantenga presionado este botón durante 3 segundos para reducir el tiempo necesario para enfriar los productos que se encuentran en el refrigerador. Puede ser útil si necesita congelar rápidamente alimentos que se degradan fácilmente o si la temperatura del congelador ha subido drásticamente (por ejemplo, si la puerta quedó abierta).
(6) Ice Off (Hielo desactivado) **Hold 3 sec for Child lock (Presionar 3 seg para Bloqueo para niños)**	Si no desea hacer más hielo, toque el botón de Ice Off (Hielo desactivado). Al presionar este botón por 3 segundos se activa Child Lock (Bloqueo para niños) que bloquea el panel del visor y los botones del dispensador de manera tal que los botones no pueden utilizarse. El ícono Child Lock (Bloqueo para niños) se enciende para indicar que está activada la función de bloqueo para niños. Presione 3 segundos para desbloquear.
(7) Ice Off (Hielo desactivado) (RF263T**) (RF263B/N**)	Si no desea hacer más hielo, toque el botón de Ice Off (Hielo desactivado). El ícono se encenderá y la fábrica de hielo se detendrá. **Recomendamos que detenga la fábrica de hielo si sucede lo siguiente:** **- Hay suficientes cubos de hielo en la cubeta.** **- Desea ahorrar agua y energía.** **- El refrigerador no está recibiendo agua.** **Si la función de fábrica de hielo está encendida y la tubería de agua no está conectada, se escuchará un sonido de válvula de agua desde la parte posterior de la unidad. Mantenga presionado el botón Ice Off (Hold 3sec for child lock) (Hielo desactivado/Presionar 3 segundos para el bloqueo para niños) durante menos de 3 segundos hasta que se ilumine el indicador Ice Off (Hielo desactivado) (OFF OFF).**

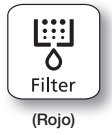
DA68-02615A(0.0).indb 15 2012.7.11 8:42:8 PM

(8) Filtro	**Uso del filtro de agua**
	Este ícono se iluminará cuando sea necesario cambiar el filtro. Después de consumir aproximadamente 300 galones de agua, el indicador del filtro se enciende. (aproximadamente 6 meses). Después de haber instalado el nuevo filtro de agua, restablezca el indicador del filtro presionando el botón Alarm/hold 3 sec for Filter Reset (Alarma/ Presionar 3 seg. para restablecer el filtro).

- Si el agua no sale del dispensador o lo hace lentamente, se necesita reemplazar el filtro porque está obturado.
- Algunas zonas poseen grandes cantidades de cal en el agua, lo que provoca que el filtro de agua se obstruya más rápidamente.

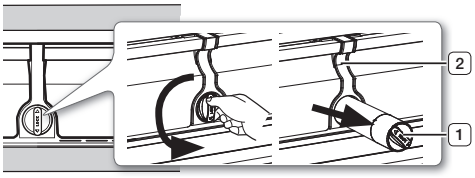
CAMBIO DEL FILTRO DE AGUA

ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de daños ocasionados por agua NO use marcas genéricas de filtros de agua en su Refrigerador SAMSUNG.
SOLO USE FILTROS DE AGUA MARCA SAMSUNG.
SAMSUNG no será legalmente responsable por cualquier daño incluso, pero no limitado a, daños causados por pérdidas de agua por el uso de un filtro de agua genérico.
Los Refrigeradores SAMSUNG están diseñados para funcionar SOLO CON Filtros de Agua SAMSUNG.
La luz del filtro se pone roja para indicar el momento en que hay que cambiar el cartucho del filtro de agua. Para darle tiempo hasta que consiga un nuevo filtro, la luz roja se enciende justo antes de que la capacidad del filtro actual se acabe. Cambiar el filtro a tiempo le provee agua más fresca y limpia de su refrigerador.

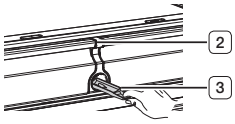


(Rojo)

1. Cierre el suministro de agua. Luego gire el filtro de agua (**1**) aproximadamente un cuarto de vuelta, en el sentido contrario al de las agujas del reloj.
2. Extraiga el filtro de agua (**1**) del compartimento (**2**).



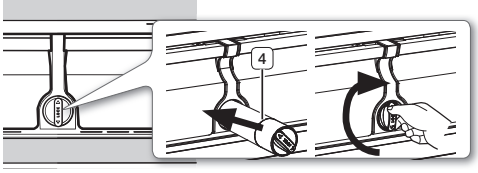
- Para cambiar más fácilmente el filtro del agua, cierre la válvula de suministro de agua.
- Algunas veces, es difícil desarmar el filtro de agua debido a que las impurezas en el agua hacen que el mismo se pegue. Si tiene dificultades, sostenga firmemente el filtro de agua y jale con fuerza.
- Al jalar el filtro de agua, puede filtrarse algo de agua de la abertura. Esto es normal. Para minimizar las filtraciones de agua, mantenga el cartucho del filtro de agua en forma horizontal al extraerlo.



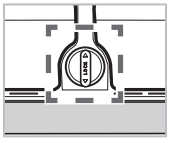
- Para impedir derrames, vacíe el filtro de agua de la charola (**3**) y seque alrededor del compartimento del filtro (**2**).

3. Inserte el nuevo filtro en el compartimento (**4**).
4. Presione el filtro y luego gírelo en el sentido de las agujas del reloj hasta que quede ajustado.

- Si tiene dificultades para insertar el filtro debido a la alta presión de agua, cierre la válvula de suministro del agua.
- El símbolo de bloqueo deberá estar alineado con la línea del indicador.



5. Presione el botón **"Ice Type/ Water (Tipo de hielo/Agua) Hold 3 sec for Filter Reset (Presionar 3 segundos para restablecer el filtro)"** ((Restablecimiento del filtro)) durante aproximadamente 3 segundos para restablecer el filtro del agua. El color del indicador ( ) cambia de rojo a apagado.

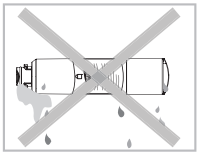


6. Si desactivó el suministro de agua, actívelo nuevamente.

Para reemplazar su filtro de agua, puede visitar su centro de pruebas local o comunicarse con el distribuidor de piezas Samsung. Asegúrese de que el filtro de agua de reemplazo tenga el logotipo SAMSUNG en la caja sobre el filtro de agua.
Vínculo : http://www.samsungparts.com

DA68-02615A(0.0).indb 16 2012.7.11 8:42:9 PM

Remoción de los materiales residuales que se encuentran dentro de la tubería de suministro de agua después de instalar el filtro de agua.



1. Encienda el suministro de agua y provea agua de la tubería de suministro de agua.
2. Deje correr agua por el dispensador hasta que se vea incolora (aprox. 6 a 7 minutos). Este procedimiento limpiará el sistema de suministro de agua y eliminará el aire de las tuberías.
3. Es posible que se necesite realizar una limpieza adicional en algunos hogares.
4. Abra la puerta del refrigerador y asegúrese de que no haya filtraciones de agua provenientes del filtro de agua.

Limpie muy bien el dispensador, de lo contrario puede filtrar agua. Esto significa que aún hay aire en la tubería.

Suministro de agua por ósmosis inversa IMPORTANTE:

La presión del suministro de agua que sale del sistema por ósmosis inversa que va a la válvula de entrada de agua del refrigerador necesita estar entre 241 y 827 kPa.
Si se conecta un sistema de filtración de agua por ósmosis inversa al suministro de agua fría, la presión de agua al sistema de ósmosis inversa debe tener un mínimo de 276 a 414 kPa. Si la presión de agua al sistema de ósmosis inversa es inferior a 276 a 414 kPa:

- Verifique si el filtro de sedimentos en el sistema de ósmosis inversa está bloqueado. Reemplácelo si es necesario.
- Llene nuevamente el tanque de almacenamiento del sistema de ósmosis inversa luego de mucho uso.
- Si su refrigerador cuenta con un filtro de agua, es posible que la presión de agua disminuya aún más al usarlo con el sistema de ósmosis inversa. Saque el filtro de agua

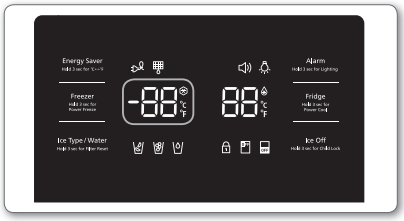
Si tiene dudas sobre la presión del agua, llame a un plomero calificado autorizado.

CONTROL DE LA TEMPERATURA

Temperatura básica de los compartimentos del congelador y del refrigerador

Las temperaturas básicas y recomendadas de los compartimentos del congelador y del refrigerador son 0 °F y 37 °F (o -18 °C y 3 °C) respectivamente. Si la temperatura de los compartimentos del Congelador y del Refrigerador es muy alta o baja, ajuste la temperatura manualmente.

Control de la temperatura del congelador



Temperatura recomendada (Congelador): 0 °F (o -18 °C)

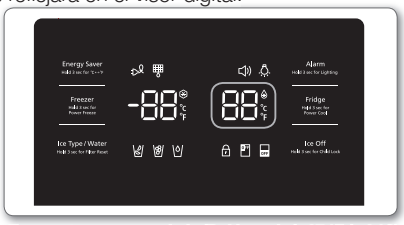
La temperatura del congelador puede establecerse entre -8 °F y 5 °F (o entre -23 °C y -15 °C) para cumplir con sus necesidades particulares. Presione el botón Freezer (Congelador) varias veces hasta que aparezca la temperatura deseada en el visor. Cada vez que presione el botón la temperatura cambiará 1 °F (o 1 °C). Vea a continuación.
Fahrenheit: 0 °F → -1 °F → -2 °F → -3 °F → -4 °F → -5 °F → -6 °F → -7 °F → -8 °F → 5 °F → 4 °F → 3 °F → 2 °F → 1 °F → 0 °F.
Centígrados: -18 °C → -19 °C → -20 °C → -21 °C → -22 °C → -23 °C → -15 °C → -16 °C → -17 °C → -18 °C.
Tenga en cuenta que algunos alimentos tales como el helado pueden derretirse a 4°F (o -15.5°C). El visor de la temperatura cambiará de manera secuencial desde -8 °F a 5 °F) (o desde -23 °C a -15 °C).

Control de la temperatura del refrigerador

La temperatura del refrigerador puede establecerse entre 34 °F y 44 °F (o entre 7 °C y 1 °C) para cumplir con sus necesidades particulares. Presione el botón Fridge (Refrigerador) varias veces hasta que aparezca la temperatura deseada en el visor. Cada vez que presione el botón la temperatura cambiará 1 °F (o 1 °C). Vea a continuación.
Fahrenheit: 37 °F → 36 °F → 35 °F → 34 °F → 44 °F → 43 °F → 42 °F → 41 °F → 40 °F → 39 °F → 38 °F → 37 °F.
Centígrados: 3 °C → 2 °C → 1 °C → 7 °C → 6 °C → 5 °C → 4 °C → 3 °C.
El proceso de control de temperatura para el refrigerador es igual al del congelador. Presione

DA68-02615A(0.0).indb 17 2012.7.11 8:42:11 PM

Botón Fridge (Refrigerador) para establecer la temperatura deseada. Luego de unos pocos segundos, el Congelador comenzará a ajustarse hacia la nueva temperatura establecida. La misma se reflejará en el visor digital.

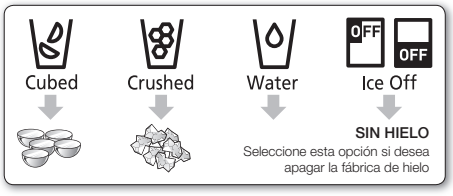


Temperatura recomendada (Refrigerador): 37 °F (o 3 °C)

- La temperatura del refrigerador, del congelador o de la zona Cool Select Pantry puede subir cuando se abren las puertas con frecuencia o si se coloca una gran cantidad de alimentos calientes dentro de ellos.
- Esto puede hacer que el visor digital parpadee. Cuando las temperaturas del congelador y del refrigerador vuelvan a las temperaturas normales, el visor dejará de parpadear.
- Si continúa parpadeando, deberá “restablecer” el Refrigerador. Intente desenchufar el refrigerador, espere aproximadamente 10 minutos y luego enchúfelo nuevamente.
- Si existe un error de comunicación entre el visor y el regulador principal, es posible que la luz del visor convertible parpadee. Si continúa parpadeando durante mucho tiempo, comuníquese con el Centro de Servicio de Samsung Electronics.

USO DEL DISPENSADOR DE AGUA FRÍA

Presione el botón del tipo de hielo adecuado para seleccionar lo que desea.



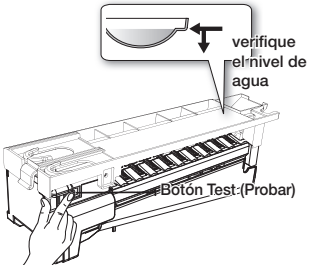
Uso del dispensador de hielo

Coloque un vaso debajo del dispensador de hielo y empújelo suavemente contra la palanca del dispensador.
Asegúrese de que el vaso esté alineado con el dispensador para impedir que se caiga el hielo.

PRECAUCIÓN Espere 2 segundos antes de retirar el vaso del dispensador para evitar derrames. Si se abre la puerta del refrigerador, el dispensador no funciona.

PRECAUCIÓN Cuando selecciona el modo Cubed Ice (Hielo en cubos) después de utilizar el modo Crushed Ice (Hielo triturado), puede producirse una pequeña cantidad de hielo triturado residual.

PRECAUCIÓN No jale de la palanca. Se podría dañar o romper el resorte de la palanca.



- Para limpiar el cajón/cubeta de hielo, utilice un detergente suave, enjuague y seque bien. No utilice limpiadores ni solventes abrasivos.
- Cuando selecciona el modo Cubed Ice (Hielo en cubos) después de utilizar el modo Crushed Ice (Hielo triturado), puede producirse una pequeña cantidad de hielo triturado residual.
- Los cubos de hielo generados por el proceso de fabricación de hielo rápido serán blancos, lo que indica que se han generado con normalidad.
- Ya que la fábrica de hielo del compartimento del refrigerador fabrica cubos de hielo más rápidamente, muévalos del cajón del refrigerador al cajón del congelador cuando necesite más cubos de hielo. (sólo para RF263TE***)
- Si no sale hielo, extraiga la cubeta y pulse el botón Test (Probar) ubicado a la derecha de la fábrica de hielo.
- No presione el botón Test (Probar) continuamente cuando la charola está llena de hielo o agua. El agua se puede desbordar o el hielo puede atascar la cubeta.
- Uso normal
  Para llenar la cubeta de hielo hasta su capacidad máxima después de la instalación, siga estos pasos: El agua se puede desbordar o el hielo puede atascar la cubeta.

DA68-02615A(0.0).indb 18 2012.7.11 8:42:12 PM

1. Deje que el refrigerador funcione y se enfríe durante 24 horas (o 1 día entero).
- Si espera 24 horas, la fábrica de hielo enfriará correctamente.
2. Vierta de 4 a 6 cubos de hielo en el vaso.
3. Después de 8, y luego 16 horas, llene un vaso completo.

- Cuando presione el botón Test (Probar), escuchará el repique del refrigerador (talán, talán). Cuando escuche el sonido, suelte el botón Test (Probar).
- Se escuchará automáticamente un sonido que indica que la máquina de hielo está funcionando correctamente.

PRECAUCIÓN Si desea retirar los cubos de hielo sin utilizar la cubeta de hielo, apague la máquina de hielo. (Sin embargo, retire la cubierta frontal de la máquina de hielo.) Los cubos de hielo de la máquina de hielo pueden derramarse sobre el cajón.

PRECAUCIÓN No ponga alimentos en la cubeta de hielo. Si almacena alimentos en la cubeta de hielo, pueden obstaculizar la máquina de hielo al abrir o cerrar la puerta, y dañar la máquina de hielo.

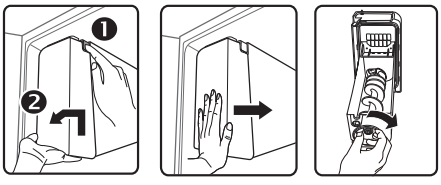
PRECAUCIÓN Observe que los cubos de hielo de la cubeta de hielo pueden derramarse sobre el cajón al retirar la cubeta del cajón. En este caso, debe retirar del cajón los cubos de hielo que se han derramado.

PRECAUCIÓN En caso de corte de energía, los cubos de hielo pueden derretirse y luego congelarse cuando vuelve la energía, provocando que el dispensador deje de funcionar.

Para impedir que esto suceda, después de un corte de energía, extraiga la cubeta de hielo y tire el hielo y el agua residual.

Si utiliza todo el hielo de una sola vez, repita los Pasos 2 y 3 de la página anterior. Sin embargo, espere solamente 8 horas antes de extraer los primeros 4 a 6 cubos. Este procedimiento repondrá cubos de hielo y garantizará su máxima producción.

Uso de la función Ice Off (Hielo desactivado)



Cuando selecciona el modo Ice Off (Hielo desactivado), retire todos los cubos de hielo de la cubeta. Si no está utilizando el dispensador de hielo, es posible que los cubos se amontonen. Mantenga pulsado el botón. Retire el depósito siguiendo la dirección de la flecha. Elimine los cubos de hielo o la masa de hielo. Empuje la parte inferior de la cubeta hasta que escuche un clic. Si la cubeta no ajusta, gire la hélice 90 grados e inténtelo nuevamente.

PRECAUCIÓN Utilice solamente la fábrica de hielo del refrigerador. Solo una persona adecuadamente calificada deberá instalar/conectar el suministro de agua al refrigerador. Conéctelo solamente a un suministro de agua potable.

A fin de que la fábrica de hielo funcione correctamente, se necesita una presión de agua de 138~862 kPa.

Si viaja por vacaciones o negocios y no utilizará los dispensadores de agua o hielo por un período prolongado:

- Cierre la llave de paso. Si no lo hace, pueden producirse fugas de agua.
- Retire todos los alimentos.
- Desenchufe el refrigerador.
- Retire el exceso de humedad del interior del refrigerador y deje las puertas abiertas. Si no lo hace, pueden aparecer olores y moho. No coloque los dedos, las manos ni cualquier otro objeto inapropiado en el recipiente o en la cubeta de la fábrica de hielo.
- Es posible que provoque lesiones personales o daños materiales. Nunca coloque los dedos ni objetos en la abertura del dispensador.
- Puede provocar lesiones.
  No intente desarmar la fábrica de hielo.
  No limpie ni pulverice la cubeta de hielo con agua mientras está dentro del refrigerador.
  Retírela para limpiarla.

PRECAUCIÓN Cuando inserte la charola de la fábrica de hielo, asegúrese de que esté bien centrada. De lo contrario, se podría trabar.

El fenómeno de turbidez del agua

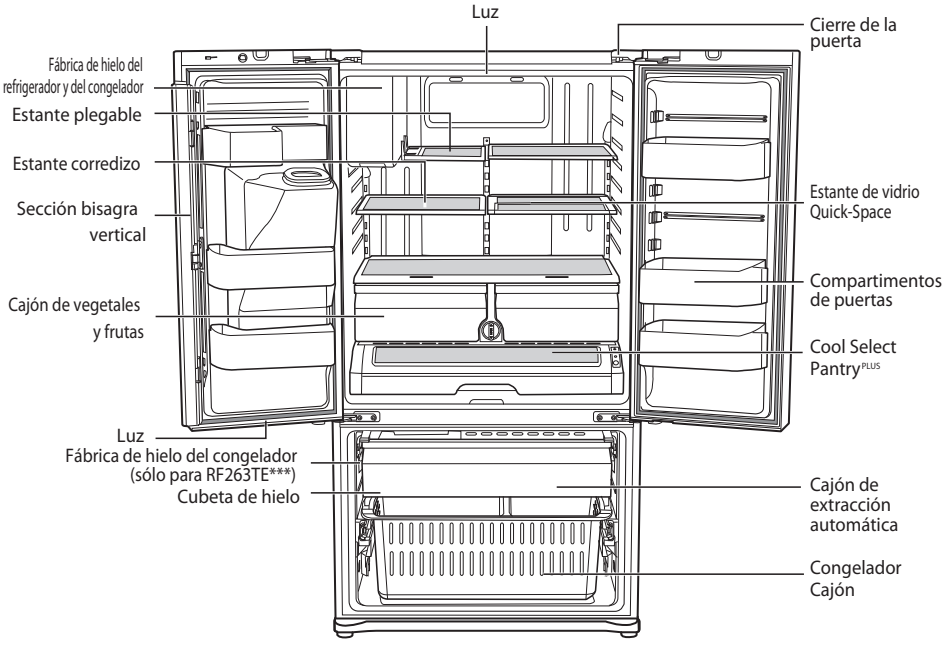
El agua que ingresa al refrigerador circula a través del filtro principal que es un filtro para agua alcalina. En el proceso de filtrado, la presión del agua que sale del filtro aumenta, y el agua se satura con oxígeno y nitrógeno. Cuando ésta se pone en contacto con el aire, la presión desciende rápidamente y el oxígeno y el nitrógeno se sobresaturan y generan burbujas de gas. Temporariamente, el agua puede tener una apariencia turbia debido a estas burbujas de oxígeno. Después de unos segundos, el agua será incolora.

DA68-02615A(0.0).indb 19 2012.7.11 8:42:13 PM

Espere 1 segundo antes de retirar el vaso después de llenarlo de agua para evitar derrames. No tire de la palanca del dispensador después de sacar hielo o agua. Vuelve automáticamente. El hielo se fabrica en cubos. Cuando selecciona "Crushed (Triturado)" la fábrica de hielo tritura los cubos para obtener hielo triturado.

PIEZAS Y FUNCIONES

Utilice esta página para familiarizarse con las piezas y las funciones del refrigerador.



Al cerrar la puerta, asegúrese de que la sección de la bisagra vertical se encuentre en la posición correcta para impedir que se raye con la otra puerta.
Si la sección de la bisagra vertical está invertida, colóquela en la posición correcta y cierre la puerta.
Algunas veces puede aparecer humedad en esta sección.
La manija de la puerta puede aflojarse con el tiempo. Si esto sucede, ajuste los tornillos que se encuentran dentro de la puerta.
Si la cierra con mucha fuerza, la otra puerta puede abrirse.

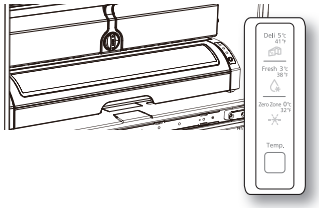
Cuando se abre la puerta, el disyuntor apaga automáticamente el motor sinfín de la fábrica de hielo por razones de seguridad.

Si el LED interior o exterior se ha apagado, comuníquese con los agentes de servicio técnico.

DA68-02615A(0.0).indb 20 2012.7.11 8:42:13 PM

USO DE COOL SELECT PANTRY™

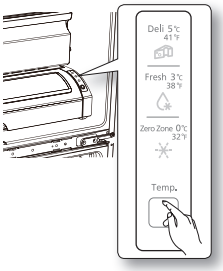
El Cool Select Pantry™ es un cajón completo con control de temperatura regulable. Puede utilizarse para grandes bandejas para fiestas, comidas selectas, pizzas, bebidas o artículos varios.
Cuenta con un control de temperatura que permite ajustar la cantidad de aire frío permitido en este cajón. El control está ubicado en el lado derecho del cajón.



- El cajón tiene tres modos: Fresh (Fresco), Zero Zone y Deli (Comidas selectas). El modo Fresh (Fresco) es el predeterminado. Presione el botón Temp (Temperatura) varias veces hasta que se ilumine el modo que desee. Luego de seleccionar el modo, la temperatura cambia para que coincida con el modo seleccionado.
- La temperatura del cajón puede cambiar según la cantidad de artículos almacenados, su ubicación, la temperatura ambiente y la frecuencia con la que se abre la puerta.

Botón de selección del cajón

1. Cuando selecciona “Deli (Comidas selectas)”, la temperatura del cajón se mantiene alrededor de 41 °F (o 5 °C). Esta función resulta útil para mantener los alimentos frescos durante mucho tiempo.
2. Cuando selecciona “Fresh (Fresco)”, la temperatura del cajón se mantiene alrededor de 38 °F (o 3 °C). Esta función resulta útil para mantener los alimentos frescos durante mucho más tiempo.



3. Cuando selecciona “Zero Zone”, la temperatura del cajón se mantiene alrededor de 32 °F (0 °C). Esta función resulta útil para mantener la carne o el pescado fresco durante mucho más tiempo.
   En la tabla siguiente se muestran los modos del cajón y los tipos de alimentos que se pueden almacenar con seguridad en cada modo.

Deli (Comidas selectas)	Fresh (Fresco)	Zero Zone
• piña	• pepinos	• bistec
• limones	• manzanas	• quesos duros
• aguacates	• naranjas	• fiambres
• patatas	• uvas	• tocino
	• calabacines	• hot dogs
	• maíz	

Las frutas y los vegetales pueden descomponerse si se selecciona la opción “Zero Zone”. No almacene lechugas ni otros vegetales de hoja en este cajón.

PRECAUCIÓN No almacene botellas de vidrio en este cajón. Si se congelan, pueden romperse y provocar lesiones personales.

PRECAUCIÓN Si pone un tazón de agua sin tapa en el cajón, puede generarse condensación en las piezas cercanas.

REMOCIÓN DE LOS ACCESORIOS DEL REFRIGERADOR

1. Compartimentos de las puertas y de los lácteos

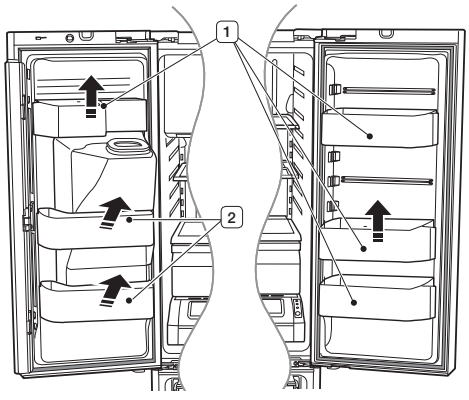
- **Compartimentos de las puertas (1)**

Para **retirarlos**: simplemente levante la bandeja y jale hacia afuera. **Para volver a colocarlos**: deslícelos por encima de la ubicación deseada y empuje hacia abajo hasta que se traben.

- **Compartimentos de las puertas (2)**

Para retirarlos: quite el lado derecho del compartimento levantándolo de manera oblicua a lo largo de la guía y luego quite el lado izquierdo jalándolo de la puerta.

Para volver a colocarlos: deslícelos en la ubicación original y empuje hacia abajo hasta que se traben.



DA68-02615A(0.0).indb 21 2012.7.11 8:42:13 PM

Pueden producirse lesiones si los compartimentos de las puertas no están firmemente colocados.

No permita que los niños jueguen con los compartimentos. Sus esquinas filosas pueden causar lesiones.

PRECAUCIÓN No ajuste un compartimento lleno de alimentos. Primero retírelos.

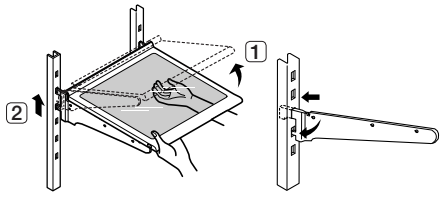
Método para retirar el polvo: retire la guarda y limpie con agua.

2. Estantes de vidrio templado

Para retirarlos: incline el frente del estante hacia arriba en la dirección que se muestra en el gráfico (**1**) y levántelo en forma vertical (**2**). Extraiga el estante.

Para volver a colocarlos: incline el frente del estante hacia arriba y deslice los ganchos del estante dentro de las ranuras a la altura deseada. Luego baje el frente del estante de manera tal que los ganchos caigan dentro de las ranuras.

PRECAUCIÓN Los estantes de vidrio templado son pesados. Tenga mucho cuidado cuando los retire.

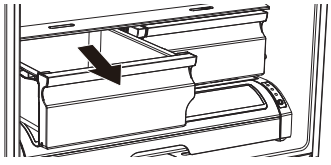


3. Cajones de vegetales y frutas

Para retirarlo: retire el cajón totalmente hacia afuera. Incline el frente del cajón hacia arriba y retírelo.

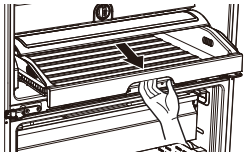
Para volver a colocarlos: inserte el cajón dentro de los rieles y empújelo hasta colocarlo nuevamente en su lugar.

PRECAUCIÓN Se deben retirar los cajones antes de levantar el estante de vidrio que se encuentra sobre ellos.



4. Cool Select Pantry

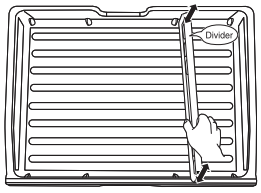
Para retirar el cajón Cool Select Pantry: retire totalmente el cajón. Incline el frente del cajón hacia arriba y retírelo.



Para volver a colocar el cajón Cool Select Pantry: empuje hacia atrás los rieles del refrigerador. Coloque el cajón en los rieles y deslice el cajón hacia atrás hasta que esté en su lugar.

Parar retirar el separador: extraiga completamente el cajón, levante el lado frontal del divisor para desengancharlo de la pared posterior del cajón y retire el divisor.

Para volver a colocar el separador: Enganche la parte posterior del divisor sobre la pared posterior del cajón y empújelo hacia abajo.



Uso de las puertas

Asegúrese de que las puertas cierren completamente y están bien selladas.

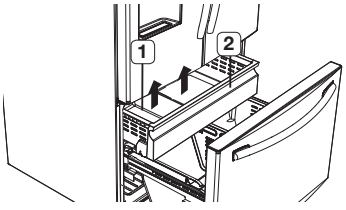
Cuando la puerta del refrigerador está parcialmente abierta, se cerrará automáticamente. Sin embargo, la puerta quedará abierta si su ángulo de abertura está fuera del alcance del cierre automático; en este caso deberá cerrarse manualmente.

REMOCIÓN DE LOS ACCESORIOS DEL REFRIGERADOR

1. CUBETA DE HIELO

Para retirarla: levante la cubeta de hielo (**1**).

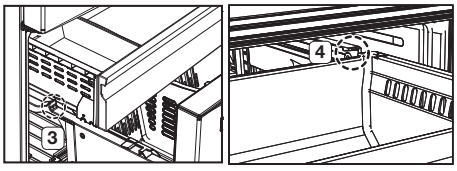
Para volver a colocarla: coloque la cubeta de hielo en el cajón superextensible (**2**).



DA68-02615A(0.0).indb 22 2012.7.11 8:42:23 PM

2. Cajón superextensible

Para retirarlo: retire el cajón totalmente hacia afuera. Incline la parte posterior del cajón hacia arriba y levántelo.
Para volver a colocarlo: coloque el cajón sobre los rieles (**4**) inclinándolo hacia arriba. Baje el cajón y colóquelo en su lugar hasta que se encuentre en posición horizontal, luego deslice el cajón hasta el tope (**3**).



3. Cajón del congelador

Para retirar el cajón: extraiga el cajón del congelador completamente. Incline la parte posterior del compartimento hacia arriba y levántelo para retirarlo.
Para volver a colocar el cajón: inserte la bandeja en los rieles.

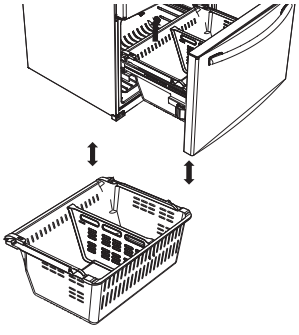
PRECAUCIÓN No deje que los niños se metan en el cajón.
- Si quedan atrapados se podrían asfixiar o sufrir lesiones personales.

No se siente en la puerta del congelador.
- Se puede romper y causar lesiones personales.

Para impedir que los niños queden atrapados, si ha desmontado el divisor del cajón para limpiarlo o por otros motivos, vuelva a instalarlo con el tornillo suministrado.

PRECAUCIÓN No retire el divisor.

ADVERTENCIA Si quedan atrapados dentro, los niños pueden lesionarse o sofocarse hasta morir.

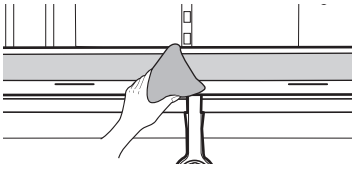


LIMPIEZA DEL REFRIGERADOR

El cuidado del refrigerador de puerta francesa Samsung prolonga su vida útil y ayuda a que no se filtren olores ni gérmenes.
Antes de realizar tareas de limpieza o de mantenimiento, desenchufe el aparato de la toma mural.
- De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Limpieza del interior

Limpie las paredes internas y los accesorios con un detergente suave, luego seque con un paño suave. Puede retirar los cajones y estantes para limpiar a fondo. Asegúrese de secar los cajones y estantes antes de colocarlos nuevamente en su lugar.



Limpieza del exterior

Limpie el panel de control y el visor digital con un paño húmedo, limpio y suave. No pulverice con agua directamente sobre la superficie del refrigerador.
Las puertas, manijas y las superficies del gabinete se deben limpiar con un detergente suave y luego secar con un paño suave. Para que el refrigerador luzca mejor que nunca, recomendamos pulir el exterior una o dos veces al año.

PRECAUCIÓN No pulverice agua directamente sobre el refrigerador. Utilice un paño limpio y húmedo para la limpieza.

PRECAUCIÓN No rocíe agua directamente sobre el aparato para limpiarlo.
No utilice benceno, disolventes ni alcohol para limpiar el aparato.
- Se puede provocar decoloración, deformación, daños, una descarga eléctrica o un incendio.

No rocíe gas inflamable cerca del frigorífico.
- Hay peligro de explosión o incendio.

DA68-02615A(0.0).indb 23 2012.7.11 8:42:26 PM

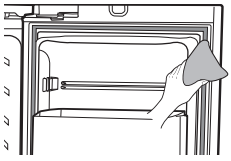
PRECAUCIÓN Las letras impresas en el visor pueden borrarse si se aplica directamente el limpiador de acero inoxidable sobre la zona.

Limpieza del dispensador de hielo/agua

Limpie el dispensador de hielo/agua con un paño limpio y suave.

PRECAUCIÓN Cuando se utilice la selección de hielo triturado del dispensador es posible que en el recipiente de hielo se comiencen a acumular fragmentos de hielo residual. Para impedir que este hielo residual se derrita y sobresalga del recipiente, deberá limpiar el hielo residual cuando vea que empieza a acumularse en el recipiente del hielo.

Si los burletes de goma de la puerta están sucios, es posible que las puertas no cierren correctamente, y el refrigerador no funcionará como corresponde. Mantenga los burletes libres de polvo o manchas limpiando las puertas con un detergente suave y un paño húmedo. Seque con un paño limpio y suave.

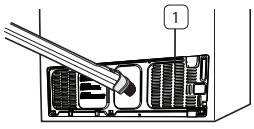


PRECAUCIÓN No limpie el refrigerador con bencina, solvente o detergente para automóviles ya que puede provocar un incendio.

Limpieza de la parte posterior del refrigerador

Para mantener los cables y las partes expuestas libres de polvo y suciedad
Aspire la parte posterior del refrigerador una o dos veces por año.

PRECAUCIÓN No retire la tapa posterior (1).
Podría sufrir una descarga eléctrica.

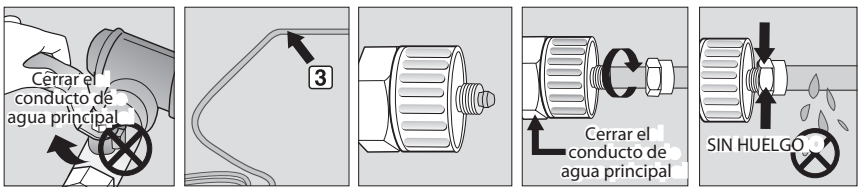


NOTAS APLICABLES SOLO PARA ECUADOR

-El Refrigerador cuenta con descongelación automática, la temperatura y el rendimiento del mismo puede variar si los anaqueles son desmontados.
-Las partículas de hielo no pueden ser consumidas muy frias.
-Usted no debe meter cosas calientes al refrigerador ya que puede afectar la vida útil del electrodoméstico.
-No debe ingerir alimentos que se encuentren dentro del refrigerador cuando ha llevado un largo tiempo apagado.
-En condiciones normales de presión de agua y temperatura la capacidad de hielo será de 8 hielos por hora el tiempo aproximado para alcanzar la temperatura ajustada no debera ser mayor a 250 minutos.
-El área total de las la parrillas es de 6030.7 cm^2
-El volumen de almacenamiento total fijado es de 589 litros.
-Condiciones para la detención prolongada del Refrigerador (NO APLICA)

DA68-02615A(0.0).indb 24 2012.7.11 8:42:36 PM

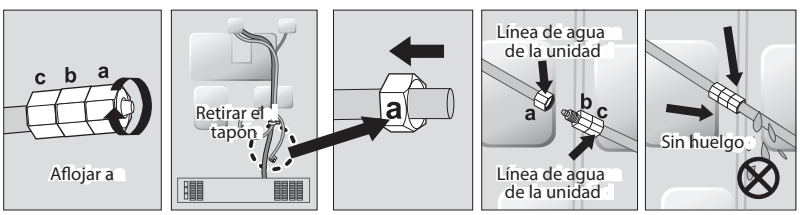
Instalación de su refrigerador de tres puertas



4. Tras conectar el suministro al filtro de agua, vuelva a dejar el suministro principal como estaba y dispense unos 3 l para eliminar impurezas y cebar el filtro de agua.

Conexión de la línea de agua al refrigerador

1. Retire la tapa de la línea de agua de la unidad e introduzca en ella la tuerca de compresión tras desmontarla de la línea de agua suministrada.
2. Conecte la línea de agua de la unidad y la línea de agua del conjunto.
3. Apriete la tuerca de compresión sobre el accesorio de compresión. No deberá existir huelgo entre (A, B y C).
4. Abra el suministro de agua y realice una chequeo en busca de fugas.

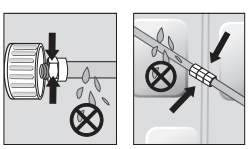


Conecte la línea de agua sólo a una fuente de agua potable.
Si tiene que reparar o desmontar la línea de agua, corte 6,5 mm del tubo de plástico para asegurarse una conexión cómoda y sin fugas.

PRECAUCIÓN

Antes de ser usada, deberá chequearse que no haya fugas en estos lugares

- La garantía de Samsung no cubre la INSTALACIÓN DE LA LÍNEA DE AGUA.
- Se realizará con cargo al consumidor a menos que el precio incluya los costes de instalación.
- Póngase en contacto con un fontanero o instalador autorizado para realizar la instalación si fuera necesario.
- Si se producen fugas de agua derivadas de una instalación incorrecta, póngase en contacto con un instalador.



Solución de problemas

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El refrigerador no funciona para nada o no enfría lo suficiente.	• Verifique que el enchufe esté correctamente conectado. • Verifique si la temperatura en el visor digital es más alta que la temperatura interna del refrigerador o congelador. Si es así, ajuste el refrigerador a una temperatura inferior. • ¿El refrigerador está ubicado directamente al sol o cerca de una fuente de calor? • ¿La parte posterior del refrigerador está demasiado cerca de una pared, evitando la ventilación adecuada?
La comida en el congelador está congelada.	• Verifique si la temperatura en el visor digital está demasiado baja. • Intente poner el refrigerador en una temperatura más alta. • ¿La temperatura de la habitación es demasiado baja? Ponga el refrigerador a una temperatura más alta. • ¿Colocó el alimento con jugo en el sector más frío del refrigerador? Corra esos alimentos a otros estantes en el congelador en lugar de guardarlos en las áreas más frías o cajones.
Escucha ruidos o sonidos fuera de lo normal.	• Verifique que el refrigerador esté nivelado y estable. • ¿La parte posterior del refrigerador está demasiado cerca de una pared, evitando la ventilación adecuada? Trate de separar el refrigerador al menos 50 mm de la pared. • ¿Cayó algo detrás o debajo del refrigerador? • Se oye un "tic" proveniente del interior del refrigerador. Es normal y ocurre porque varios accesorios se contraen o expanden según la temperatura del interior del refrigerador. • Es normal que se escuche como si algo golpeara algún elemento dentro del refrigerador. El ruido se debe al compresor funcionando a alta capacidad.
El área de cierre de la puerta del gabinete del refrigerador está caliente y se está generando condensación.	• Es normal que se genere algo de calor ya que los anticondensadores están instalados en la sección de la bisagra vertical del refrigerador para impedir la condensación. • ¿Está la puerta del refrigerador entreabierta? Puede producirse condensación cuando deja la puerta abierta por mucho tiempo.
La fábrica de hielo no funciona.	• ¿Esperó 12 horas luego de haber instalado la tubería de suministro de agua antes de hacer hielo? • ¿Está conectado el suministro de agua y abierta la válvula de cierre? • ¿Detuvo manualmente la función para hacer hielo? • ¿Está demasiado alta la temperatura del congelador? Baje la temperatura del congelador.
Puede que se generen burbujas de agua dentro del refrigerador.	• Esto es normal. Las burbujas pertenecen al refrigerante que circula a través del refrigerador.
Hay mal olor en el refrigerador.	• Verifique si hay alimentos descompuestos. • Los alimentos con olores fuertes (por ejemplo, pescado) se deberían tapar muy bien. • Limpie su congelador periódicamente y deseche los alimentos descompuestos o que considera que pueden descomponerse.
Se forma escarcha en las paredes del congelador.	• ¿Está bloqueada la ventilación de aire? Quite cualquier obstrucción de modo que el aire pueda circular libremente • Deje espacio suficiente entre los alimentos guardados para la correcta circulación del aire. • ¿El cajón del congelador está correctamente cerrado?
El dispensador de agua no funciona.	• ¿Está conectado el suministro de agua y abierta la válvula de cierre? • ¿Está la tubería de suministro de agua aplastada o enroscada? • Asegúrese de que la tubería esté libre y sin obstrucciones. • ¿Está congelado el tanque de agua porque la temperatura del congelador está demasiado baja? Seleccione una temperatura más alta en el visor digital.
El sistema de cierre automático no funciona con la puerta del congelador.	• ¿Están desequilibradas las partes derecha e izquierda de la puerta? • Abra y cierre suavemente la puerta 1~2 veces. Luego de hacerlo en general el sistema de cierre automático funciona correctamente. • Abra la puerta suavemente para evitar desequilibrar la parte derecha y la parte izquierda de la puerta.

DA68-02615A(0.0).indb 25 2012.7.11 8:42:37 PM

NOTAS

Límites de la temperatura ambiente de la estancia

Este refrigerador/congelador se ha diseñado para funcionar en las temperaturas ambiente definidas por su clase de temperatura indicada en la placa de características.

Clase	Símbolo	Intervalo de temperatura ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Templada extendida	SN	+10 a +32	+10 a +32
Templada	N	+16 a +32	+16 a +32
Subtropical	ST	+16 a +38	+18 a +38
Tropical	T	+16 a +43	+18 a +43

Las temperaturas internas pueden verse afectadas por factores como la ubicación del refrigerador/congelador, la temperatura ambiente y la frecuencia con la que se abre la puerta. Ajuste la temperatura según convenga para compensar estos factores.

Español

Eliminación correcta de este producto (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos, por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente

COUNTRY	Custom Care Center	WEBSITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co

Code No. DA68-02615A-02